# **BASIC WORSHIP GUITAR**

by Victor Pandiwidjaja © 2011 - 2022

#### Shalom.

Jika ada yang bertanya mengapa saya membuat buku ini, maka ijinkan saya sedikit menceritakan latar belakangnya. Saya sudah mengajar Kelas Gitar untuk Musik Gereja sejak tahun 2006, saat saya memutuskan untuk menjadi Pelayan Tuhan *full time* di GSJA Betlehem. Namun kurikulum ini baru mulai saya susun pada tahun 2011. Dari waktu ke waktu, saya selalu lakukan revisi kurikulum berdasarkan observasi dan pengalaman. Saya menyadari bahwa materi yang dibagikan ini mungkin belum menjadi metode yang terbaik. Namun menurut pengalaman, hal-hal seperti ini yang harus dipelajari oleh pemula atau orang awam sebagai dasar menguasai gitar untuk Pujian Penyembahan.

Sejak dari pertengahan tahun 2020, beberapa bulan setelah pandemi, telah terbersit dalam hati saya untuk mengajarkan hal ini secara *online*, namun saya masih mengurungkan niat tersebut, hingga pada awal tahun 2021 Tuhan memberikan peneguhan melalui seorang Hamba Tuhan, untuk saya menabur sebagian dari talenta saya ini dengan memperlengkapi para anggota/ketua Cool. Oleh sebab itu, saya mengucapkan terima kasih kepada para pemimpin GBI Danau Bogor Raya, mulai dari Pdt. Sutadi Rusli, Pdt. Sukirman Pardi, Pak Leo Cahyadi, sehingga pelatihan gitar online pada bulan Maret-Juni 2021 dapat terlaksana. Lalu pada akhir tahun 2021, saya kembali digerakkan Tuhan untuk mengajarkan materi ini dalam ruang lingkup yang lebih luas. Puji Tuhan, jalan ini terbuka melalui STTB the Way, sehingga Februari 2022 kelas ini dibuka dan dapat diikuti secara online. Saya berterima kasih kepada Pdt. Drs. Budi Sastradiputra, M.Th. sebagai Ketua STTB The Way, Pdt. Dr. Andreas Eko Nugroho M.Th. sebagai Kaprodi Magister Teologi, dan Pak Raden Andika K., M.Sn, sebagai Kaprodi Musik Gereja yang telah memberikan kesempatan untuk mengajar materi gitar ini.

Jadi, Basic Worship Guitar ini disusun dalam 16 sesi, yang tujuannya adalah :

- 1. Memberikan pengetahuan dasar dan sistematis tentang bermain Gitar, untuk mengiringi lagu-lagu *Praise and Worship* yang sederhana untuk Saat Teduh pribadi.
- 2. Membangun banyak Mezbah Keluarga yang senang menyembah, sehingga kualitas Pujian Penyembahan di setiap keluarga dapat semakin meningkat.
- 3. Jika kualitas Mezbah Keluarga semakin meningkat, maka secara alamiah diharapkan akan turut membantu lahirnya banyak *Cool* baru atau komunitas keluarga rohani.

Buku ini saya persembahkan untuk kemuliaan Tuhan dan kiranya nama Tuhan semakin ditinggikan melalui Mezbah Doa dan Pujian Penyembahan yang terus dibangun di rumahrumah. Buku ini juga saya dedikasikan kepada Ay Lie, istri saya yang menjadi penolong, dan juga Kayleen, anak saya yang menjadi pendukung. Terakhir, terima kasih untuk Pdt. Andreas Gunawan yang telah menjadi guru gitar pertama saya. Selamat belajar Basic Worship Guitar.

To God be the Glory Bogor, 16 Februari 2022

Victor Pandiwidjaja

# WORSHIP GUITAR TRAINING CURRICULUM AND LESSON PLAN (ver. 2) by VICTOR PANDIWIDJAJA

- 1. Pengajaran dalam kelas Zoom, dalam waktu 45-60 menit per sesi.
- 2. Setiap Murid harus memiliki gitar pribadi untuk berlatih dan digunakan saat kelas berlangsung.
- 3. Silakan menggunakan gitar pribadi yang sudah anda dimiliki. Namun bagi yang belum memiliki gitar pribadi, merk gitar standar minimal yang disarankan, Yamaha C40 atau FG310 atau merk lain yang setara.

No.	Topic	Sub Topic	Target/Description
1.	Guitar Introduction	1. Pengenalan bagian-bagian dari Gitar	Kita akan mengerti hal-hal dasar dari
	Major Chord	2. Bagaimana menyetem Gitar	Gitar, seperti Nama Senar, Fret,
	Chord Chart	3. Bagaimana membaca Chord Chart	Tuning, Finger Number, dan
	Teknik Perpindahan	4. Teknik Perpindahan Chord #1	sebagainya. Kemudian kita akan
	Chord #1	Finger Shifting Technique	belajar salah satu Teknik Dasar
		Chord Mayor : D, A	Perpindahan Chord, yaitu Finger
		5. Basic Guitar Strumming	Shifting Technique, dan Teknik
		6. Lagu: Nothing But the Blood (Hymn)	Dasar Strumming (Genjreng)
2.	Teknik Perpindahan	1. Menguasai Chord D, A, G	Kita akan mempelajari Teknik
	Chord #2	2. Teknik Perpindahan Chord #2	Perpindahan Chord yang lain, yaitu
		Anchor Finger Technique	Anchor Finger Technique.
		3. Lagu : KemurahanMu Lebih Dari Hidup	
3.	Teknik Perpindahan	1. Menguasai Chord Mayor : D, A, G, C	Kita akhirnya akan menguasai ke-3
	Chord #3	2. Teknik Perpindahan Chord #3	Teknik Perpindahan Chord, yaitu
	Minor Chord	Lift and Set Technique	Anchor, Shifting, Lift-Set Technique.
		3. Mengenal Chord Minor: Em	Kemudian kita akan belajar Chord
		4. Lagu : Besar KaryaMu (Pdt. Ir. Niko N.)	C Mayor dan E Minor.
4.	Key Signature	1. Menguasai Chord Mayor : C, A, G, E, D	Kita akan mengerti Formula Major
	Major Scale	2. Mengenal apa itu Tone dan Semi Tone	Scale, lalu apa itu Nada Dasar.
	Down/Up Strum	3. Mengerti Major Scale dan Nada Dasar	Kemudian kita belajar tentang
	Rhythm Variation	4. Down/Up Strum dan Rhythm Variation	Teknik Strumming (Down/Up) dan
		5. Lagu : Highest Place (Bob Fitts)	juga variasi ritmik yang dapat dibuat
5.	Major Scale	1. Major Scale dan Chord Degree	Kita akan belajar dari Major Scale
	Chord Degree	2. Mengenal Chord Minor : Am, Dm, Bm	berhubungan dengan Chord Degree.
	Minor Chord	3. Worship Chord Pattern I-VI-II-V	Kemudian kita juga akan belajar
		4. Lagu : Hadirat Tuhan (Pdt. Ir. Niko N.)	Worship Chord Pattern I-VI-II-V
		Lebih Dalam Ku Menyembah (TW Youth)	
6.	Chromatic Sign	1. Review Major Scale dan Chord Degree	Kita akan belajar Tanda Kromatik,
	Chord Degree	2. Tanda Kromatik : Kres, Mol, dan Natural	lalu mengulang Major Scale dan
	Teknik Barre/Ceja	3. Tabel Tangga Nada C, D, E, F, G, A, B	Chord Degree, sehingga kita paham
	(Chord Balok)	4. Chord F Mayor, Bb Mayor	berbagai Tangga Nada. Kita juga
		5. Lagu : Kuberharap KepadaMu (David TW)	mempelajari Teknik Barre/Ceja
7.	Transpose	1. Bagaimana cara Transpose suatu lagu	Kita akan mengulang tentang Chord
	Paralel Motion	2. Chord "Balok" dan cara menggunakan Capo	Degree dan belajar cara Transpose,
	Capo	3. Lagu : Holy Spirit Rain Down	juga pengenalan menggunakan Capo
8.	Form Lagu	Bagaimana mengenal Form Lagu, lalu membua	
	Membuat Intro Lagu	Mengulang kembali seluruh materi yang sudah	diajarkan dari Sesi 1-7, dalam bentuk
	REVIEW	Fellowship dan Tanya Jawab	

No.	Topic	Sub Topic	Target/Description
9.	Primary Chords	1. Primary Chords dan Secondary Chords	Kita akan mengerti grup Primary dan
	Secondary Chords	2. Cadence	Secondary Chords, lalu belajar
	Cadence	3. Modulation	pergerakan Chord V-I dan juga IV-I,
	Modulation	4. Lagu : Bapa Kupersembahkan Tubuhku	lalu belajar Modulasi (*Overtone)
	Dominant 7 <sup>th</sup> Chord	5. Dominant 7 <sup>th</sup> Chord	
10.	Time Signature	1. Time Signature/Tanda Birama	Kita akan belajar mengiringi lagu
	Birama 3/4	2. Mengiringi Lagu Birama 3/4 (Allah Kuasa)	dalam birama 3/4, lalu belajar Chord
		3. Dominant 7th Chord, Chord Penghubung	Dom 7 <sup>th</sup> sebagai chord penghubung
11.	Time Signature	1.Mengiringi Lagu Birama 6/8	Kita akan belajar mengiringi lagu
	Birama 6/8	2.Primary Chords dan Secondary Chords	dalam birama 6/8, sehingga
		3.Lagu : Berkat KemurahanMu (NDC)	mengerti perbedaan 3/4 dengan 6/8
12.	Binary/Ternary	1.Cara Strumming lagu Tempo Cepat (Praise)	Kita akan belajar mengiringi lagu
	Rhythm Variation	2. Binary dan Ternary Feel (Shuffle)	cepat, dengan dua perbedaan dasar
		3. Lagu : Sgala Puji Syukur (Pdt. Ir, Niko N.)	irama, yaitu Binary atau Ternary.
13.	Tablature (TAB)	1.Cara Membaca Tablature (TAB)	Kita akan belajar membaca TAB,
	Slash Chord	2. All notes in First Position of Guitar	mengenal nama-nama nada dalam
		3. Slash Chord (C/G, G/B, F/G)	posisi pertama, khususnya nada Bass
		4. Lagu : Tak Terbatas (NDC Worship)	untuk memainkan Slash Chord.
14.	Sus 4 <sup>th</sup> Chord	1.Suspended Chords, Sus 4 <sup>th</sup> dan Sus 2 <sup>nd</sup>	Kita akan belajar beberapa warna
	Sus 2 <sup>nd</sup> Chord	2. Major 7 <sup>th</sup> dan Major 6 <sup>th</sup> Chord	chord yang sering digunakan dalam
	Major 7 <sup>th</sup> Chord	3. Lagu : Tuhan Selalu Menolongku (Jason)	lagu Praise & Worship masa kini
		Lebih Dari Nafasku (Yudi Hastono)	
15.	Nada Dasar Minor	1. Paralel Minor Key	Kita akan belajar lagu penyembahan
	(Introduksi)	2. Introduksi Tangga Nada Minor	dalam Nada Dasar Minor, dan belajar
		3. Lagu : Kumasuk Ruang Maha Kudus	hubungannya dengan Nada Dasar
		(Jim Cowan/Terjemahan)	Major.
16.	How to Find Chords	Mengulang kembali seluruh materi yang sudah	
	by Ear	bentuk Fellowship dan Tanya Jawab. Para mur	
	REVIEW	dalam tingkat dasar, untuk kebutuhan doa prib	oadi hingga melayani dalam ibadah
		kelompok kecil (COOL/cell group).	

### **Tata Tertib Basic Worship Guitar Training**

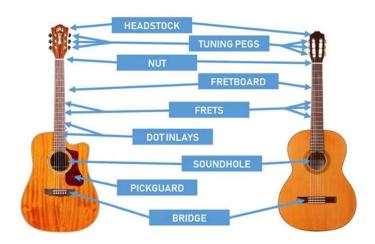
- 1. Peserta harus mendaftar terlebih dahulu kepada Admin.
- 2. Masuk Aplikasi Zoom 5 menit sebelum kelas dimulai.
- 3. Mengikuti kelas sambil memegang gitarnya masing-masing, dan mengikuti setiap instruksi dari Pengajar.
- 4. Mic dari Murid dimatikan selama materi diajarkan oleh Pengajar.
- 5. Murid dapat memberikan pertanyaan pada saat sesi Tanya Jawab, dengan terlebih dahulu menuliskan dalam kolom Chat, lalu kemudian Pengajar yang akan memilih untuk menjawabnya.
- 6. Atau, Pengajar juga dapat memberikan kesempatan kepada Murid tertentu untuk membuka Mic nya dan mendengarkan permainan gitarnya.
- 7. Jika ada pertanyaan yang tidak terjawab atau terlewatkan, dapat menuliskannya lagi di Grup WA.
- 8. Jika ada perubahan Jadwal atau informasi lainnya, akan dibicarakan dalam Grup WA.
- 9. Peserta dilarang membagikan link Zoom kepada orang lain yang tidak terdaftar.
- 10. Materi pelajaran tidak akan diberikan sekaligus, namun diberikan per sesi berdasarkan kehadiran. Oleh karena itu, dihimbau untuk tidak membagi materi kepada peserta yang tidak hadir.

# **BAGIAN 1 - PENGENALAN GITAR**

# 1.1 Jenis Gitar dan Bagiannya

Secara umum, Gitar terbagi dalam 2 Jenis, yaitu Gitar Akustik dan Gitar Elektrik. Lalu, Gitar Akustik terbagi dalam 2 jenis lagi, yaitu Gitar Folk (Senar *Steel*) dan Gitar Klasik (Senar *Nylon*). Berikut bentuknya, dengan nama-nama bagian-nya.

(sumber: www.guitargearfinder.com)



Walaupun *standard tuning* dari semua Gitar itu sama, ada beberapa teknik yang berbeda satu sama lain, tergantung dari jenis musik yang dimainkannya. Misalnya untuk Gitaris Klasik, jempol tangan kiri harus selalu dalam posisi tegak lurus, sedangkan untuk Gitaris Folk atau Pop, jempol tangan kiri boleh dalam posisi bebas, sesuai kenyamanan si pemain.

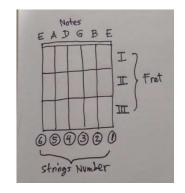
### 1.2. Bagaimana Menyetem Gitar (Guitar Tuning)

Sebelum menyetem Gitar, tentunya kita harus tahu dahulu nama senar dari Gitar dan nadanya. (Lihat Diagram). Selain itu ada beberapa cara menyetem Gitar, yaitu :

- 1. Menyamakan nadanya sesuai dengan Piano. Cara ini membutuhkan kepekaan telinga
- 2. Menggunakan Guitar Tuner Clip
- 3. Menggunakan aplikasi Guitar Tuner, download melalui Android atau App Store.

Senar ke-1 = E Senar ke-2 = B Senar ke-3 = G Senar ke-4 = D Senar ke-5 = A

Senar ke-6 = E

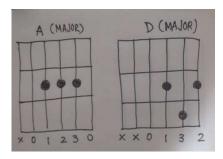


#### 1.3. Chord Chart

Chord Chart adalah suatu Diagram Chord yang berisi informasi:

- 1) Senar ke-berapa dan Fret berapa yang harus ditekan,
- 2) Jari yang harus menekan (Nomor Jari) dan senar yang tidak boleh dibunyikan (X).





# 1.4. Finger Shifting Technique

Kita akan mempelajari Teknik Pindah Chord, yang saya sebut dalam Bahasa Indonesia "**Teknik Geser Jari Yang Sama**". Teknik ini dipakai jika ada salah satu jari kiri berada di senar yang sama, ketika berpindah ke chord lainnya. Contohnya, chord A dan D. Kedua chord ini memiliki kesamaan jari manis (jari ke-3) berada di senar yang sama (senar ke-2). Maka, setiap kali perpindahan dari Chord A ke D (dan sebaliknya), jari ke-3 harus tetap ada di senar ke-2, dan kita hanya cukup menggeser (*shifting*) saja dari fret II ke fret III (dan sebaliknya).

### 1.5. Strumming

Teknik Strumming atau *Genjreng* (dalam Bahasa Indonesia) adalah gerakan ke-bawah dan keatas dari Jari Tangan Kanan, yang membentuk suatu pola irama tertentu. Untuk saat ini, kita belajar gerakan ke bawah dahulu, mengikuti hitungan dari Birama dan Tempo Lagu.

#### 1.6. Belajar Lagu

Mari kita latihan dahulu *Form* (8 bar Bait, 8 bar Reff) dan Chord dari lagu *Hymn* "Nothing But the Blood". Setelah lancar, baru kemudian kita main gitar sambil bernyanyi dalam Bahasa Inggris dan terjemahan Indonesia, yang saya ambil dari Kidung Kesukaan (Gandum Mas).

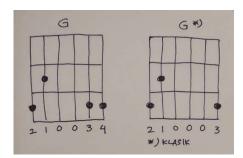
# Nothing But The Blood (Robert Lowry - 1876)

<b>D</b> What can wash away my sins? Nothing but the blood of Jesus
<b>D</b> What can make me whole again? Nothing but the blood of Jesus
D A D Oh, precious is the flow. That makes me white as snow
D A D No other fount I know. Nothing but the blood of Jesus
<b>D</b> A D Dosaku t'lah dihapus, hanya oleh Darah Yesus
<b>D A D</b> Jiwaku t'lah ditebus, hanya oleh Darah Yesus
<b>D</b> Oh, darah yang kudus, darah Sang Penebus
<b>D A D</b> Jiwaku tertebus, hanya oleh Darah Yesus

# **BAGIAN 2 - TEKNIK PINDAH CHORD #2**

### 2.1. Anchor Finger Technique

Teknik Kedua dalam perpindahan chord saya sebut dengan "**Jari Jangkar**", yang dinamakan demikian karena sedikitnya ada 1 jari yang tetap diam (tidak diangkat) sementara jari lainnya pindah membentuk posisi chord lain. Contoh perpindahan chord dengan teknik ini adalah chord D ke G (dan sebaliknya). Untuk Chord G ada dua bentuk yang umum dipakai yaitu: Pop dan Klasik. Dalam konteks ini, kita pakai Chord G yang umum dipakai dalam musik Pop.

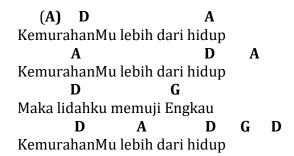


Mari kita latihan perpindahan chordnya dahulu.

### 2.2. Belajar Lagu

Form lagu ini disebut Chorus atau *Single Form*, karena hanya terdiri satu bagian saja yang panjangnya 16 bar. Mari pelajari dahulu perpindahan chordnya, sebelum dimainkan sambil bernyanyi. Lagu ini memiliki *pickup note*, yaitu maksudnya ada melodi lagu yang dinyanyikan lebih awal. Oleh karena itu, kita mainkan chord di bar 15-16 sebagai *Intro*, sebelum ke bar 1.

KemurahanMu (Thy Loving Kindness, Hugh Mitchell - 1956)

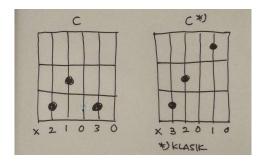


# **BAGIAN 3 - TEKNIK PINDAH CHORD #3**

# 3.1. Lift and Set Finger Technique

Teknik ke-3 (terakhir) dalam perpindahan chord, saya sebut dengan "**Angkat-Taruh**". Teknik ini adalah yang tersulit, karena kita harus hafal *bentuk* dan *posisi jari* dari suatu chord. Kita akan mencoba ketika pindah dari G ke Em. Perhatikan chord C ada 2 pilihan, Pop atau Klasik.

\*Tips yang saya sering berikan pada murid untuk menghafal bentuk dan posisi chord adalah dengan "jari melompat-lompat di tempat". Caranya, posisikan dahulu jari dengan benar pada chord yang anda ingin hafalkan/latih. Lalu, angkat semua jari itu secara bersamaan, jangan terlalu tinggi, cukup sekitar 2-3 cm saja dari *fingerboard*. Anda harus mengangkat semua jari secara bersamaan, dan kembali menekan *fingerboard* juga dengan bersamaan. Bayangkan anda seperti melompat-melompat di satu titik, tidak boleh bergeser dari posisi tersebut.





3.2. Belajar Lagu: Besar KaryaMu (Pdt. Ir. Niko Njotorahardjo - 1987)

(Bait) | G . C . | G . C . | G . C . | D . . . | |C.G.|C.G.|G.D.|G.D.| (Reff) | G . . . | C . G . | Em . A . | D . . . | | G . . . | C . . . | G . D . | G . (D) . | |  $\mathbf{C}$ (Bait) Besar dan ajaiblah karyaMu Adil dan benarlah jalanMu G C Raja s'gala bangsa, yang Maha Kuasa Mulia namaMu C G Em D Α (Reff) Layaklah, segala bangsa, sujud kepadaMu S'bab Kau Al-lah yang kudus, layak disembah

# BAGIAN 4 - CAGED CHORDS, MAJOR SCALE

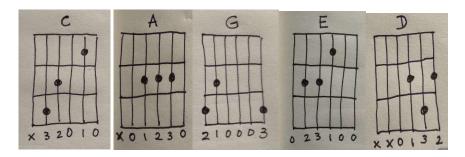
# 4.1. Major Scale, Musical Alphabet, Tone dan Semi Tone

Kita akan belajar pendahuluan tentang Tangga Nada Mayor (*Major Scale*) yang merupakan dasar dari lagu pada umumnya. Ada berbagai penjelasan tentang definisi dari *Major Scale*, dimana saya jelaskan dengan pengertian yang umum kita pahami, yaitu kumpulan nada yang terdiri dari 7 nada yang disusun dengan jarak tertentu. Secara awam, kita lebih kenal dengan istilah *solmisasi*, yaitu urutan dari angka 1 2 3 4 5 6 7, atau *do re mi fa sol la si (do)*.

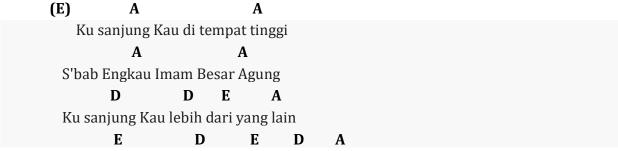
Jarak dalam tangga nada ada 2 jenis yaitu Tone (1) dan Semi Tone (1/2). Sedangkan nama nada dalam musik, berdasarkan Alfabet, hanya ada 7 yaitu dari **A B C D E F G**. Urutan nada ini dapat dibaca naik (kiri ke kanan) atau turun (kanan ke kiri), lalu dilanjutkan tanpa terbatas. Kita mulai dari Tangga Nada C Mayor, karena C merupakan tangga nada natural, yang jika dimainkan di Piano atau Keyboard hanya semua tuts berwarna putih. Yang perlu kita ingat adalah jarak dari nada E ke F, lalu B ke C adalah 1/2 (Semi Tone). Sisanya jaraknya 1 (Tone). Rumus Tangga Nada Mayor ini perlu dihafalkan dan dimengerti, karena nanti pada bagian berikutnya kita akan belajar bagaimana melakukan pindah nada dasar (Modulasi).

#### 4.2. CAGED Chords

Kita telah belajar Chord A, D, G, C. Berikutnya, kita akan belajar Chord E yang merupakan salah satu dari 5 bentuk chord dasar dalam CAGED System. Dalam tingkat selanjutnya, CAGED System ini juga dikembangkan menjadi 5 bentuk posisi bermain melodi di gitar.

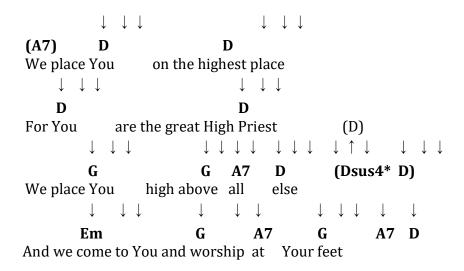


### 4.3. Belajar Lagu: Highest Place/Kau Di Tempat Tinggi (Bob Fitts - 1991)



Dan ku datang menyembah-Mu Tuhan

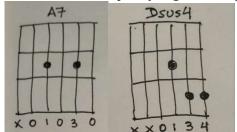
Perlu kita pahami bahwa setiap lagu dapat dimainkan dalam suatu nada dasar tertentu, yang tertera dalam partitur atau notasi musik. Jika dalam dalam Notasi Balok, sudah tergambar dalam *Key Signature*. Sedangkan dalam Notasi Angka, misalnya ditulis dalam keterangan 1=A yang artinya lagu ini Do=A Mayor. Berikut lagu Highest Place yang akan kita coba mainkan sesuai nada dasar aslinya, yaitu 1=D.



Sekarang kita akan belajar variasi *strumming* atau genjrengan, agar iringan kita lebih dinamis. Jika selama ini kita hanya genjreng dari atas ke bawah, maka sebetulnya kita bisa sebaliknya dari bawah ke atas. Bagaimana cara kita menentukan bentuk atau variasi dari *strumming?* 

- 1) Mendengar dan mengikuti Pola Irama dari Drum atau Perkusi.
- 2) Mengambil sebagian Pola Ritmik Melodi dari lagu tersebut.

**Tugas Tambahan**: Mari kita coba mainkan iringan gitar mendekati seperti asli lagu *Highest Place.* Mohon dengarkan rekaman original dari Bob Fitts, lewat Spotify atau YouTube. Ada beberapa chord tambahan, seperti A7 dan Dsus4 atau kadang disingkat Dsus. Chord Dsus4 ini adalah chord sisipan, yang umumnya dimainkan sebagai variasi dari chord D Mayor \*).



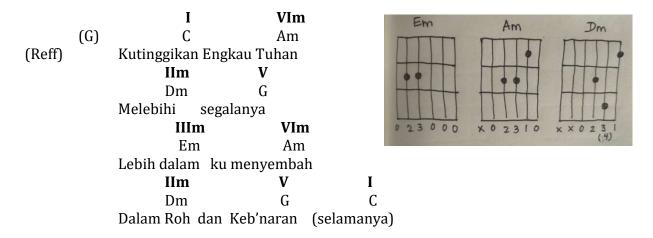
# **BAGIAN 5 - CHORD DEGREE, WORSHIP CHORD PATTERN**

### 5.1. Major Scale, Scale Degree dan Chord Degree

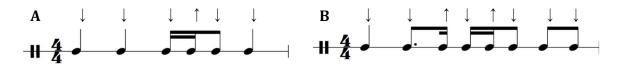
Sebelumnya, kita telah belajar Rumus Major Scale yang merupakan dasar dari lagu, yaitu :

Saat mempelajari *Major Scale*, yang harus kita hafalkan dan pahami adalah *Scale Degree*-nya. Misalnya, dalam Tangga Nada C Mayor, jika ditanya Nada ke-5 nya apa? Jawab : G. Lalu dari *Major Scale*, kita dapat memperoleh perspektif tentang susunan Chord yang dapat dimainkan, yaitu *Chord Degree*, yang ditulis dalam Angka Romawi. Oleh karena itu, sekarang dalam mempelajari suatu lagu, kita perlu paham *Chord Degree*-nya juga, tidak sekedar Chordnya.

# 5.2. Belajar Lagu dan Chord Minor Lebih Dalam Ku Menyembah (True Worshipper Youth)



### 5.3. Variasi Ritmik



#### **5.4. Worship Chord Pattern**

Worship Chord Pattern adalah susunan Chord yang dimainkan berulang-ulang menjadi suatu pola, yang digunakan untuk mengiringi suatu Mazmur atau Penyembahan secara spontan. Pola yang sering dipakai dalam penyembahan di gereja-gereja yang khususnya dalam naungan GBI Gatot Subroto atau Pak Niko, adalah pola *circle* yang sering disingkat dengan istilah I-VI-II-V.

# BAGIAN 6 - CHROMATIC SIGN, CEJA/BARRE

### 6.1. Review Major Scale

Kita perlu mengulang kembali rumus *Major Scale*, karena hal ini salah satu teori musik yang wajib atau harus dipahami, dari sini kita belajar hal lainnya seperti *Scale Degree* dan juga *Chord Degree*, seperti yang sebelumnya telah dibahas. Ada pertanyaan umum seperti berikut. Apa gunanya belajar *Scale Degree?* Jawab: Untuk membaca partitur lagu dalam Notasi Angka. Lalu, apa gunanya belajar *Chord Degree?* Jawab: Untuk mempermudah kita dalam Modulasi suatu lagu, atau biasa disebut dalam bahasa umum (yang sebenarnya kurang tepat), *overtone*.

Ingatlah kembali bahwa ada perbedaan jarak yang sifatnya tetap dari tiap not ke not lainnya. Misalnya dari E ke F jaraknya ½ tone, lalu C ke D jaraknya 1 tone, yang berarti antara C dan D ada not lainnya. Untuk tahu nama not itu, mari kita pelajari 3 Tanda Kromatik yang umum:

Jadi, jika C diberi tanda # (kres) akan menjadi C# (Cis). Sedangkan jika D diberi tanda b (mol) akan menjadi Db (Des). Jadi not diantara C dan D itu memiliki 2 nama, yaitu C# (jika dinaikkan ½ dari C) dan Db (jika diturunkan ½ dari D). Kesamaan ini (C#=Db) disebut *Enharmonic Note.* **Tugas**: Coba temukan Nada Enharmonis lainnya, selain C#=Db.

#### 6.2 Tabel Nada Dasar dan Scale Degree

Dengan adanya Tanda Kromatik Kres (#) dan Mol (b), maka kita dapat membuat susunan Nada Dasar lainnya (selain 1=C). Kita hanya perlu memasukkan Rumus Tangga Nada Mayor (lihat di atas), yaitu  $1 - 1 - \frac{1}{2} - 1 - 1 - \frac{1}{2}$ .

Tugas: Cobalah mengisi kolom kosong lainnya, sesuai rumus dan contoh di bawah ini.

1	2	3	4	5	6	7	8
С	D	Е	F	G	Α	В	С
D	E	F#	G	Α	В	C#	D
E	F#	G#	Α	В	C#	D#	E
F	G	A	Bb	С	D	E	F
F G	G A	<b>А</b> В	<b>Bb</b>	C D	<b>D</b>	<b>E</b> F#	<b>F</b> G

# 6.3 Tabel Nada Dasar dan Chord Degree

Kita juga sudah mempelajari bahwa dari Tangga Nada Mayor, kita dapat memperoleh susunan Chord Dasar yang umumnya digunakan dalam suatu lagu. Ingatlah bahwa yang membedakan *Scale Degree* dengan *Chord Degree* adalah ditulis dalam simbol Angka Romawi.

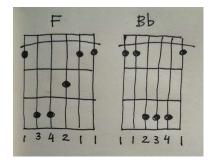
	1 1 '	. 1	. 1 1:1 1 : 1
Tugas: Cobalah mengisi kolom	Lucung lainnua coc	ulai riimiic dan	contoh di hawah ini
i ugas . Cobalali iliciigisi kololli	rusung lammya, ses	uai i uiiius uaii	conton ui bawan iii.

I	IIm	IIIm	IV	V	VIm	VIIo
C	Dm	Em	F	G	Am	Bo
D	Em	F#m	G	Α	Bm	C#°
Е	F#m	G#m	Α	В	C#m	<b>D</b> #º
F	Gm	Am	Bb	С	Dm	Eo
G	Am	Bm	С	D	Em	F#º
A	Bm	C#m	D	E	F#m	<b>G</b> # °
В	C#m	D#m	E	F#	G#m	<b>A</b> # º

Dengan kita memahami *Chord Degree*, maka sekarang kita mengerti bagaimana memainkan suatu lagu di berbagai Nada Dasar. Di sesi berikutnya, kita akan mempelajari lebih hal ini.

# 6.4 Teknik Ceja/Barre

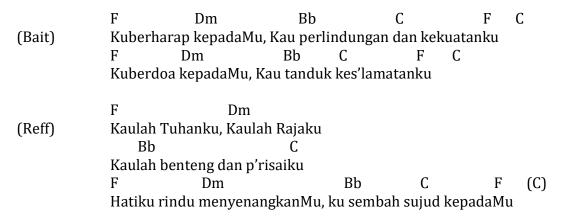
Teknik *Ceja* (istilah dalam Gitar Klasik) atau *Barre* (dalam Gitar Pop) adalah teknik menekan seluruh atau sebagian senar, biasanya dengan jari 1 atau telunjuk (pada Gitar Elektrik kadang menggunakan jari 3 atau jari manis juga). Dalam bahasa awam, sering disebut "Chord Balok".



Mari kita latihan perpindahan chordnya dahulu.

**Tugas**: Coba tulis apa *Chord Degree*-nya?

# 6.5 Belajar Lagu Kuberharap KepadaMu (Pdt. Ir. Niko Njotorahardjo/Pdt. David TW)



# BAGIAN 7 - TRANSPOSE, PARALEL MOTION, CAPO

### 7.1. Transpose

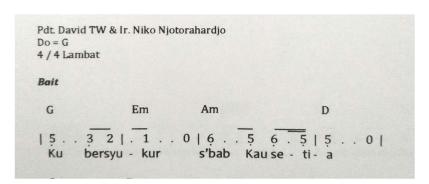
Kita akan belajar *Transpose*, yaitu memainkan lagu dari suatu nada dasar (=*Tonic*, *Tone Center*, *Key Signature*) ke nada dasar lainnya. Berikut langkah-langkahnya:

1) Kita harus mengetahui dahulu nada dasar suatu lagu. Contoh (A) Pada notasi balok, tertera di awal lagu setelah tanda kunci. Misalnya lagu *He's Been Good*, tertulis dalam 1 *flat* (mol), berarti lagu ini nada dasarnya F Mayor.

"He's Been Good" - Ku Tahu Bapa P'liharaku David Baroni (1999), sung by Ron Kenoly



(B) Pada notasi angka ditulis 1=G atau Do=G, berarti nada dasarnya G Mayor.



2) Setelah tahu nada dasarnya, maka kita harus tahu *chord degree* dari tiap chord lagu itu. Mari ulangi kembali pelajaran tentang *chord degree*, dan tuliskan dalam suatu tabel. (Untuk selanjutnya, diharapkan kita mengerti dan hafal tabel ini)

I	IIm	IIIm	IV	V	VIm	VIIº
С	Dm	Em	F	G	Am	Bo
D	Em	F#m	G	A	Bm	C#º
Е	F#m	G#m	Α	В	C#m	D#º
F	Gm	Am	Bb	С	Dm	Eo
G	Am	Bm	С	D	Em	F#º
A	Bm	C#m	D	Е	F#m	<b>G</b> # °
В	C#m	D#m	Е	F#	G#m	<b>A</b> # º

3) Mengganti dengan chord sesuai dengan nada dasar dan *chord degree* baru tersebut. Potongan lagu Kubersyukur ini dimainkan dengan *chord degree* I – VIm – IIm – V, maka jika kita *transpose* ke F misalnya, maka chordnya menjadi F – Dm – Gm – C. Lakukan hal yang sama jika ingin dimainkan dalam nada dasar lainnya.

# 7.2 Belajar Lagu: Holy Spirit Rain Down (Eric Harefa)

(G) C F
Holy Spirit rain down, Holy spirit rain down

**Dm G C** Rain down, rain on us

Coba mainkan lagu yang sederhana ini dalam berbagai nada dasar, lalu *transpose* ke D, E, dst. Ingat kembali ke-3 langkah yang telah dijelaskan sebelumnya.

#### 7.3. Paralel Motion

Chord yang dimainkan dengan teknik *Ceja/Barre*, atau dalam bahasa awam sering disebut "chord balok", adalah salah satu bentuk chord yang sering ditemui dalam permainan gitar iringan. Perlu kita pahami, bahwa gitar ini adalah alat musik yang dimainkan secara *paralel*. Maksudnya, jika kita memainkan suatu posisi tertentu di gitar, lalu ingin melakukan *transpose*, maka kita tinggal menggeserkan jarinya saja pada gitar, dengan bentuk posisi yang sama.

# Note: Jarak antara tiap fret dengan fret lainnya (baik maju/mundur) adalah ½ tone.

Contoh, pada pelajaran lalu kita telah belajar chord F dan Bb. Bagaimana jika sekarang harus memainkan chord F# dan B? Mudah sekali. Jarak F ke F# dan juga Bb ke B adalah ½ tone, maka kita tinggal geser saja bentuk chord F dan Bb yang awalnya berada di Fret 1 ke Fret 2. **Tugas:** Bagaimana jika diminta mainkan Chord G#, C#, Eb, Ab?

# 7.4. Capo

*Capo* adalah alat yang digunakan pada gitar, untuk mengubah *nut* pada posisi fret tertentu yang diinginkan. *Capo* digunakan untuk mempermudah *transposing* dalam memainkan suatu lagu, sehingga menghindari teknik *Ceja* dalam waktu yang lama. Keliatannya mudah, namun dalam praktiknya tidak demikian bagi pemula. Mengapa? Alasannya, kita harus memiliki pengetahuan teori musik, untuk tahu menempatkan *Capo* pada posisi yang tepat.



premierguitar.com

# BAGIAN 8 - FORM, HOW TO CREATE SIMPLE INTRO, ENDING

### 8.1. Form Lagu

Setiap lagu yang memiliki lirik, baik lagu Rakyat, lagu Populer, hingga lagu Rohani, memiliki form (bentuk lagu). Ada beberapa istilah form yang perlu kita kenal, yaitu:

# **Single Form - Chorus**

Contoh: "Kubersyukur" – Pdt.David TW/Pdt. Ir. Niko Njotorahardjo
"He Got The Whole World in His Hands" – R. Lindon/W. Henry

### Binary Form - Verse, Chorus (Bait dan Reffrain, A dan B)

Contoh: "Berhembuslah Roh Kudus" - Robert/Lea Sutanto "Kasih SetiaMu" - Pdt. Ir. Niko Njotorahardjo

# **Ternary Form - Verse, Chorus, Bridge/Pre Chorus** (A, B, C)

Contoh: "Ku Kan Terbang" – Bastian Panggabean/TW
"Kunyanyi Haleluya" – Symphony Worship

Single Form banyak ditemukan pada lagu Folksongs, dan Spirituals (Black-American Gospel). Lalu bentuk form yang paling umum ditemukan adalah *Binary Form*, dengan variasi bentuk AABA, ABAB, AAB, dan lainnya. Setiap bagian lagu (A atau B) umumnya terdiri dari 8 bar. Lalu setiap kalimat musik (phrasing) umumnya kelipatan dari 2, 4, 8 bar. Sementara itu, *Ternary Form* biasanya ditemukan dalam lagu Rohani Kontemporer, atau masa kini.

**Tugas: Quiz** (Sebutkan termasuk jenis *form* apa lagu-lagu berikut ini)

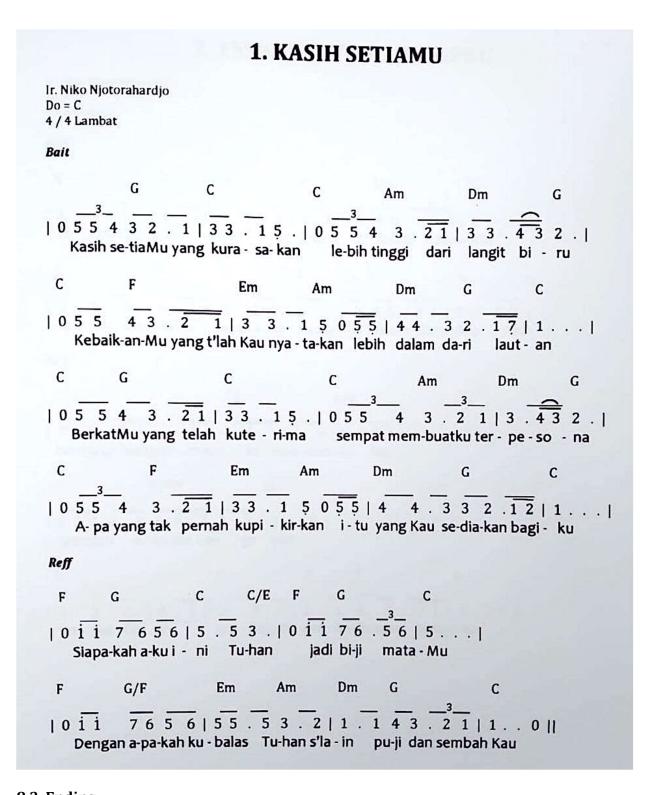
"Holy Spirit Rain Down" (Eric Harefa)	
"Besar dan Ajaiblah KaryaMu" (Pdt. Niko N.)	
"Yesus/Hidup Yang Kupilih" (True Worshippers)	
"Berkat KemurahanMu" (NDC)	
"KemurahanMu" (Hugh Mitchell)	
Berikan beberapa contoh lagu lainnya,	
Single Form	
Binary Form	
Ternary Form	

#### 8.2. Intro

Intro adalah bagian awal musik dari suatu presentasi lagu yang akan dinyanyikan. Tujuan Intro adalah memberikan *mood* dan juga kesan awal dari suatu lagu yang akan dinyanyikan. Dalam konteks mengiringi lagu dalam suatu ibadah, Intro harus memberikan *clue* kepada penyanyi, yaitu nada dasar dari lagu, atau bagaimana mengambil nada awal dari lagu ini.

Cara membuat Intro Lagu yang sederhana, adalah melalui:

- 1) Mainkan melodi dan chord dari 4 bar terakhir lagu
- 2) Mainkan *Vamp* (*Chord Pattern*, pola chord yang dimainkan berulang), biasanya 4 bar.
- 3) Bunyikan *Open Chord*, nada dasar dari lagu yang akan dimainkan



# 8.3. Ending

Cara membuat Ending Lagu yang umum adalah:

- 1) Tag 2 atau Tag 4 Ending, yaitu memainkan kembali 2 atau 4 bar terakhir
- 2) Rit. (Ritardando), yaitu perlahan-lahan menurunkan tempo hingga berhenti

**Tugas:** Cobalah buat Intro dan Ending dari lagu "Kasih SetiaMu"

# BAGIAN 9 - PRIMARY/SECONDARY CHORDS, MODULATION

# 9.1. Primary and Secondary Chords

Pada Sesi 5, 6, dan 7, kita telah mempelajari *Chord Degree*. Sekarang kita akan membagi setiap chord tersebut sesuai dengan fungsinya.

Classification	Chord Degree	Chord Function (Function Harmony)
Primary Chords	I	Tonic Major (Key Center/Nada Dasar Mayor
	IV	Sub Dominant
	V	Dominant
Secondary Chords	II	*
	III	*
	VI	Tonic Minor Parallel (Nada Dasar Minor)
	VII	*

<sup>\*</sup>Nama fungsi dari Chord II, III, VI, VII tidak dijelaskan sekarang, dimana mereka dapat menjadi Secondary Dominants.

Primary Chords adalah kelompok chord yang paling penting, yang berhubungan langsung dengan nada dasar, dan paling sering muncul dalam setiap lagu, yaitu Chord I, IV, dan V. Lagulagu Hymn (Lagu Gereja yang umumnya diciptakan sekitar tahun 1500-1960, sebelum CCM/ Christian Contemporary Music), lagu Folksongs, dan lagu anak-anak, umumnya hanya menggunakan ke-3 Primary Chords saja. Jadi, hafalkan setidaknya Chord I, IV, dan V dari setiap Nada Dasar/Key Center.

Sedangkan *Secondary Chords* yaitu II, III, VI, meski "pada dasarnya" adalah *Minor*, lalu VII adalah *Diminished*, namun ke-4 Chord Sekunder ini dapat juga menjadi *Major/Dominant 7<sup>th</sup>* atau sebagai *Secondary Dominants* \* dalam suatu lagu.

#### 9.2. Cadence

*Primary Chords* penting untuk dikuasai sebagai dasar dalam mengiringi lagu, karena berkaitan erat dengan *Cadence*. Definisi *Cadence* adalah bagian dari lagu yang menunjukkan *Tonic* atau Nada Dasar. Ada 3 jenis *Cadence*, yaitu:

Perfect Cadence : V → I
 Plagal Cadence : IV → I

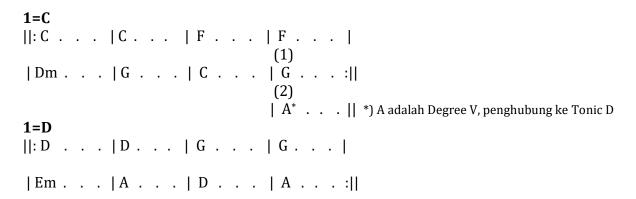
3) Imperfect Cadence \* (\* tidak dipelajari dalam tahap dasar)

#### 9.3. Modulation

Modulasi adalah perpindahan suatu nada dasar ke nada dasar lainnya di dalam suatu lagu, yang sering diterjemahkan sebagai *overtone* dalam bahasa umum di kalangan pemusik, meski istilah ini kurang tepat. Apa perbedaan *Modulation* dengan *Transpose?* Modulasi, jika perubahan nada dasar ini terjadi di dalam suatu lagu, misalnya ketika bagian *Reff* diulang dengan nada dasar baru. Sedangkan *Transpose*, jika perubahan nada dasar dari aslinya ke nada dasar lain, yang disesuaikan dengan suara penyanyi.

Ada beberapa variasi untuk melakukan modulasi, namun saat ini kita hanya belajar satu saja teknik yang paling dasar, yaitu dengan menggunakan *Chord Dominant (Degree V)* sebagai Chord Penghubung untuk menuju ke Nada Dasar baru.

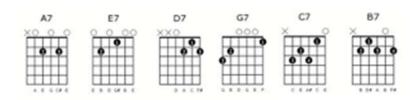
# Holy Spirit Rain Down (Eric Harefa)



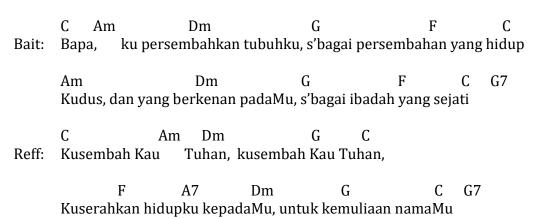
Sekarang coba jika dari  $Tonic\ D\ (1=D)$  ingin modulasi lagi ke  $Tonic\ E\ (1=E)$ . Lakukan prinsip yang sama pada lagu lain, yaitu gunakan  $Degree\ V$  dari Nada Dasar yang dituju sebagai Chord Penghubung-nya.

#### 9.4. Dominant 7th Chord

Dominant 7<sup>th</sup> Chord, disingkat 7 saja, adalah variasi atau warna dari Chord Mayor. Dominant 7<sup>th</sup> sering dipakai dalam Chord Degree V, untuk memperkuat *Perfect Cadence* V7 ke I.



# 9.5. Belajar Lagu: Bapa Kupersembahkan Tubuhku (Mona)



Tugas: Tuliskan Chord Degree, lalu modulasi naik ke Tonic D

# **BAGIAN 10 - CHORD PENGHUBUNG, TIME SIGNATURE #1**

### 10.1. Dominant Chord sebagai Chord Penghubung

Kita akan mengulang pelajaran sebelumnya tentang *Dominant Chord (Dom 7<sup>th</sup>)*, yang sering penulisannya disingkat dengan 7. *Dominant 7<sup>th</sup>* ini sering dipakai sebagai chord penghubung menuju ke chord berikutnya. Perhatikan tabel berikut, jika dalam contoh Nada Dasar (I) C.

Penghubung*	Tujuan	Ke-Degree
G7	С	I
C7	F	IV
D7	G	V
E7	Am	VIm
A7	Dm	IIm
В7	Em	IIIm

**Tugas**: Cobalah praktekkan bagaimana jika dalam nada dasar lainnya, misal 1=G, dst.

#### 10.2. Cara membaca Time Signature

Tanda Birama atau *Time Signature* menjelaskan bagaimana suatu musik dihitung ketika dimainkan. Penulisan Tanda Birama terdiri dari Pembilang (angka yang tertulis di atas) dan Penyebut (angka yang tertulis di bawah), misalnya 4/4, 3/4, 6/8, dan sebagainya.



Pembilang/Numerator  $\rightarrow$  number of beat/bar  $\rightarrow$  jumlah ketukan setiap bar

Penyebut/*Denominator* → *type of note/beat* → jenis not setiap ketukannya

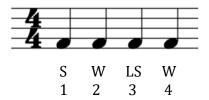
Ada beberapa *type of notes* yang umumnya dipakai dalam penulisan musik atau lagu, yang dalam *Time Signature* ditulis 2 (half note), 4 (quarter note), dan 8 (eighth note). Pada tahap ini, kita cukup memahami cara membaca Pembilang saja.

### 10.3. Cara menentukan Time Signature

Setelah tahu cara membaca *Time Signature,* maka sekarang kita belajar cara menentukannya. Sekali lagi, pada tahap ini kita cukup hanya menentukan Pembilang saja, caranya adalah :

1. Tepuk tangan, atau hentakkan kaki sesuai dengan *tempo* lagu.

Time Signature terdiri dari Strong Beat (S), Weak Beat (W), dan mungkin Less Strong (LS)



<sup>\*</sup> Dalam Teori Musik lanjutan, G7 adalah *Primary Dominant* karena menuju ke Nada Dasar *(Tonic)*, sedangkan C7, D7, E7, A7, B7, disebut sebagai *Secondary Dominant*. Kita tidak membahas hal ini secara detil di tahap ini.

2. Setelah berhasil menyesuaikan dengan tempo lagu, maka rasakan di ketukan mana *strong beat*-nya. Pada *strong beat* tadi, mulailah berhitung dengan angka 1, lalu dilanjutkan hingga menemukan *strong beat* lagi, kemudian kembali ke angka 1. Jika misalnya setelah berhitung hingga angka 4 lalu kembali ke 1, maka berarti Pembilangnya adalah 4. Maka, besar kemungkinannya lagu itu memiliki *Time Signature* 4/4. Catatan: dalam konteks lagu Pop atau lagu Rohani, Tanda Birama yang umum ditemui adalah 4/4, 3/4, dan 6/8.

# 10.4. Belajar Lagu Berhembuslah Roh Kudus (Robert & Lea Sutanto) 1=G 3/4

G Em D7 Am (Bait) Berhembuslah Roh Kudus di tempat ini Am D7 C G Berhembuslah Roh Kudus dengan kuasaMu G7 C Pulihkanlah g'rejaMu di akhir jaman G Em Am G D7 Berhembuslah, berhembuslah, s'karang Em Am D7 (Reff) Urapilah kami, dengan minyak baru D7 Am Penuhilah kami, dengan hadiratMu D/C\* B7 Em \*chord D/C sementara bisa digantikan D saja Kami rindu Tuhan, melihat kuasaMu Am D7

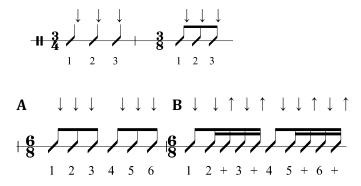
**Tugas**: Tuliskan *Chord Degree*-nya, lalu coba *transpose* ke nada dasar F Mayor.

Dicurahkan di tempat ini

# **BAGIAN 11 - TIME SIGNATURE #2**

### 11.1 Birama 3/4 (atau 3/8)

Pada pelajaran sebelumnya kita telah belajar Tanda Birama (*Time Signature*), yang ditulis seperti angka pecahan, terdiri dari Pembilang dan Penyebut. Secara *simple*, saat ini kita perhatikan angka yang tertulis di atas atau Pembilang saja dahulu, yaitu menjelaskan jumlah ketukan setiap bar. Misalnya Birama 3/4 dan 3/8, berarti ada 3 ketukan dalam tiap bar. Sedangkan birama 6/8, berarti 6 ketukan dalam tiap bar, atau secara *feel* birama 3/8 dikali 2.



Sebelumnya kita telah belajar lagu "Berhembuslah Roh Kudus" dalam birama 3/4, sekarang mari belajar lagu "Berkat KemurahanMu" dalam birama 6/8. Coba *pattern* A dulu, baru ke B.

# 11.2 Belajar Lagu

Berkat KemurahanMu (NDC - 2018) 1=C 6/8

(Bait) Kau hiasi kehidupanku Am G Dengan kemurahan-Mu Kau rancangkan masa depanku C F CG Penuh dengan harapan C Em (Reff) Aku ada saat ini G Dm Semuanya kar'na kasih-Mu CEm Aku hidup hari ini Dm Semua berkat kemurahan-Mu F Em (C/E)Terima kasih, Yesus Dm G Engkau sangat baik, teramat baik .... bagiku

# **Tugas**

- 1) Tuliskan *Chord Degree* lagu "Berkat KemurahanMu", lalu coba *transpose* ke nada dasar D dan E Mayor. Latih juga dengan *modulasi*.
- 2) Mainkan lagu "Yesus Terlebih Besar" dalam birama 4/4 dan 6/8, lalu rasakan dan kenali perbedaannya.
- 3) Tuliskan juga Chord Degree-nya, lalu coba transpose ke nada dasar G dan C Mayor.

Yesus	Ter	lebih	Besar	(1=A)
-------	-----	-------	-------	-------

E7	A		(A7)		D	
	Yesus terlebil	ı besa	r,	Yesus	terlebih	besar
	A Di dalamku, d	E7 i dala		E7		
	A		(A7)	)	D	
	Yesus terlebil	ı besa	r,	Yesus	terlebih	besar
	A	E7		A		
	Di dalamku, s	selama	a-lam	anya		

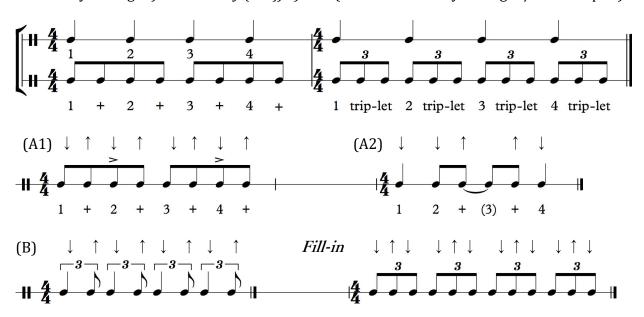
4) Berikan beberapa contoh lagu lainnya:

Birama 4/4	
Birama 3/4	
Birama 6/8	

# **BAGIAN 12 - BINARY AND TERNARY FEEL, RHYTHM VARIATIONS**

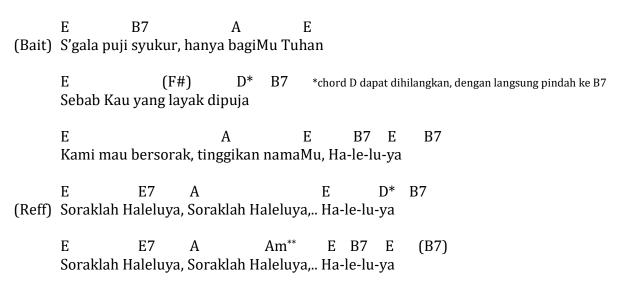
### 12.1. Binary and Ternary Feel

Secara umum, variasi ritmik dan iringan terbagi dalam 2 kelompok, yaitu *Binary Feel* (satuan nilai notnya dibagi 2) dan *Ternary (Shuffle) Feel* (satuan nilai notnya dibagi 3/dalam triplet).



Cobalah salah satu pola iringan *Binary* pada lagu S'gala Puji Syukur. Jika sudah lancar, maka cobalah *Ternary* (*Shuffle*), karena kita dapat memainkan lagu ini dengan *Binary* atau *Ternary*. Pada iringan *Ternary*, diberikan contoh *Fill-in*, yaitu variasi yang biasanya dimainkan sebagai transisi dari Bait menuju ke Reff/sebaliknya. Memang ada banyak variasi untuk iringan gitar. Tips yang *simple* adalah mendengarkan dan meniru sebagian *pattern* dari pemain Drum, lalu beri aksen (>) pada ketukan ke-2 dan ke-4 (contoh A1) mengikuti pukulan umum *snare drum*.

# 12.2. Belajar Lagu : S'gala Puji Syukur (Pdt. Ir. Niko Njotorahardjo)



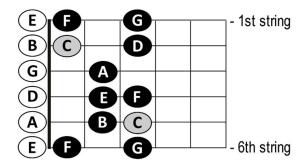
\*\* Ada pilihan variasi chord pada lagu S'gala Puji Syukur. Misalnya, Am ini bisa diganti dengan chord D9, atau A#dim7

# **BAGIAN 13 - FIRST POSITION, SLASH CHORD**

#### 13.1. First Position

Dalam konteks bermain gitar iringan, kita perlu mengenal nama-nama not, karena berguna:

- 1) Untuk keperluan membaca Notasi Angka
- 2) Untuk menuntun kita menyanyikan nada yang tepat sesuai Nada Dasarnya
- 3) Untuk dapat memainkan Slash Chord, khususnya dalam menentukan Nada Bass Harap diingat kembali, bahwa setiap pergeseran 1 fret itu sama dengan ½ tone.



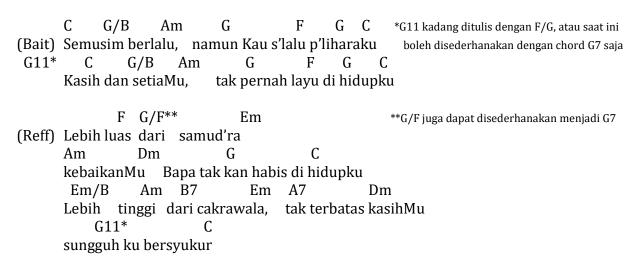
#### 13.2. Slash Chord

Slash Chord adalah chord yang ditulis dengan simbol slash, misal G/B. Chord ini tidak dibaca artinya boleh Chord G atau B, tetapi artinya adalah Chord G dengan Bass B, dimana umumnya Chord G, bassnya G. Maka pengertian Slash Chord juga berarti Chord with Optional Bass.

Dalam bermain *Slash Chord* dengan Teknik Genjreng, kita harus menyesuaikan beberapa hal. *Pertama*, cara pegang chordnya akan mengalami perubahan, yaitu harus menyesuaikan dengan bassnya. *Kedua*, cara genjreng-nya juga harus lebih hati-hati, pastikan nada yang paling rendah (bass) dibunyikan sesuai dengan *slash chord*-nya. Sebagai catatan, jika kita tidak dapat memainkan posisi slash chord-nya, maka kita mainkan chord dasarnya saja, yaitu baca hanya huruf chord yang di depan, misal G/B atau G/F kita mainkan chord G biasa saja.

#### 13.3 Belajar Lagu

Tak Terbatas (Ronald Pangemanan/Joseph S. Djafar - NDC 2017)



# BAGIAN 14 - 7<sup>TH</sup> CHORDS, SUSPENDED CHORDS

#### 14.1. 7th Chords

Dalam perkembangan musik kontemporer, maka *chords progression* yang digunakan dalam suatu lagu rohani juga dimungkinkan menjadi lebih luas dan kompleks, dibandingkan dengan lagu *hymn* yang pada dasarnya memiliki chord progresi yang sederhana. Itulah sebabnya, kita harus mempelajari *Slash Chords, 7th Chords,* dan juga *Suspended Chords.* 

Yang dimaksud dengan *Seventh Chords*, adalah chords yang memiliki warna interval ke-7 dari *Root*. Versi lengkapnya, ada 7 jenis 7<sup>th</sup> Chords, namun saat ini kita cukup mempelajari 5 saja, yaitu: *Major 7<sup>th</sup>, Dominant 7<sup>th</sup>, Minor 7<sup>th</sup>, Half Diminished 7<sup>th</sup>* dan *Whole Diminished 7<sup>th</sup>*. Tabel berikut sifatnya informatif, sebagai introduksi atau pemahaman membaca chord.

Type of Chords	Penulisan umum di partitur, contoh: C
Major 7 <sup>th</sup>	Cmaj7, CM7, C∆7
Dominant 7 <sup>th</sup>	C7, Cdom7
Minor 7 <sup>th</sup>	Cmin7, Cm7, C-7
Half Diminished 7th	Cm7-5, Cm7b5, C\$7
Whole Diminished 7th	Cdim7, C°7
Suspended 4th	Csus4
Suspended 2nd	Csus2, C2, C add2, C add9

# 14.2. Belajar Lagu: Sungguh Indah (Robert & Lea Sutanto)

Gmaj7

(Bait) Kemanakah aku dapat pergi

Em7

Menjauhi Roh-Mu yang suci

Cmaj7 C/G G (C/D D7)

Kau sahabat, dan Kau de - kat

Gmai7

Bahkan seluruh pengabdianku

Em7

Tak bisa membalas kesetiaan-Mu

Cmaj7 D7sus4 D7

Sungguh mulia, dan berhar - ga

Cmaj7 D/C Bm7

(Reff) Sungguh besar pengorbanan-Mu bagiku

Em7 Am7 D7/F# Gmaj7 Am7 G/B

Terlalu dalam untuk dimengerti, ... sungguh besar....

Cmaj7 D/C Bm7

Sungguh indah yang Kau pikirkan tentangku

Em7 Am7 C/D G

Tak terselami bagiku, ... sungguh indah...

# BAGIAN 15 - INTRODUKSI NADA DASAR MINOR

# 15.1. Paralel Minor Key

Setiap Tangga Nada Mayor, memiliki *Paralel atau Relative Minor Key*, yang ditentukan dari nada ke-6 pada setiap *Major Key*. Lihat kembali Materi Sesi 9.

Dalam Teori Musik Klasik, ada 3 jenis Tangga Nada Minor yang umum, yaitu *Natural, Melodic,* dan *Harmonic.* Tangga Nada Minor Natural memiliki *tone material* yang sama dengan Major Scale, perbedaannya hanya dimulai dari nada ke-6 saja. Lihat contoh tabel berikut, G Mayor.

Major Scale	1	2	3	4	5	6	7	8
	G	Α	В	С	D	E	F#	G
								_
	6	7	1	2	3	4	5	6
Natural Minor	Е	F#	G	A	В	С	D	Е
	1	2	b3	4	5	b6	b7	8

Ada 2 cara pandang melihat Scale Degree dari Tangga Nada Minor. Yang di atas adalah dilihat dari Tangga Nada Mayor, dimana pada umumnya ditemukan dalam partitur Notasi Angka. Sedangkan yang di bawah adalah dilihat dari sudut pandang A sebagai nada pertama dari tangga nada. Cara pandang yang dibawah ini, dipakai oleh murid pada tingkat *intermediate*.

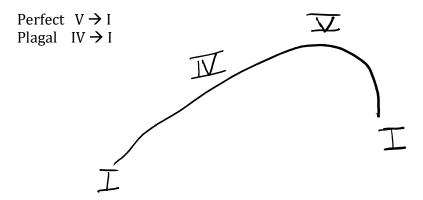
Chard Dagras	Em	F#º	G	Am	В7	С	D
Chord Degree	Im	Πο	bIII	IVm	V7	bVI	bVII

### 15.2. Belajar Lagu: Ku Masuk Ruang Maha Kudus (Jim Cowan/Terjemahan) 1=G

Em		D						
Ku ma	suk ruang r	naha kudu	IS					
C	D	Em						
Denga	n darah ana	ak domba						
Em		D						
Kumas	suk dengan	hati tulus						
C		D	Em	D				
Menye	mbah yang	g Maha kua	ısa					
Reff:	G	D	Am	Em	D			
	Kumenyer	nbahMu, I	Kusem	bahMu				
	G	D	Am	Em				
	Kumenyen	nbahMu, K	(usem	bahMu				
	D	C	D		Em			
	S'bab nam	a-Mu kudı	ıs, kud	lus Tu	han			
	D	C	D	I	Em			
	S'bab nam	amu kudu	s, kudi	us Tuh	ian			

# BAGIAN 16 - HOW TO FIND A CHORD BY EAR

Dalam bahasa umum, topik ini mungkin seperti ini kalimatnya "gimana cara cari chord lagu?" Jawaban yang umum juga biasanya seperti ini, "ya.. pokoknya pake *feeling* aja." Jawaban ini benar, namun mungkin kurang memuaskan, karena tidak diberitahu caranya. Oleh karena itu, saya menjawab pertanyaan ini melalui *Cadence*, yang telah dibahas di Bagian ke-9.



Untuk melatih "Find a Chord by Ear" maka kita mulai terlebih dahulu dari *Primary Chords,* yaitu Tonic (I), Sub Dominant (IV) dan Dominant (V), karena ke-3 *chord degree* ini adalah fondasi harmoni dari suatu lagu. Berikut tips yang dapat saya berikan.

- 1) Hafalkan dan kenali dahulu bunyi dari Perfect Cadence (V-I) dan Plagal Cadence (IV-I)
- 2) Mainkan variasi berbagai *chord progression* atau *chord pattern*, misalnya:

- 3) Coba praktekkan mencari chord pada lagu-lagu yang sederhana, seperti misalnya lagu *hymn*, lagu Sekolah Minggu, dan lagu *folksong*.
- 4) Jika sudah cukup menguasai perpindahan chord I, IV, dan V, maka dapat memulai mengenal "warna chord degree" dari secondary chords lainnya seperti II, III, VI, dan seterusnya. Ulangi proses dari langkah pertama dan seterusnya pada lagu yang variatif. Jika anda sudah mampu mengiringi lagu-lagu sederhana, dengan find a chord by ear, lalu mampu membuat Intro sederhana, Transpose, dan Modulasi, maka sasaran utama dari pembelajaran Basic Worship Guitar ini telah terpenuhi. Selamat melayani.

#### **PENUTUP**

Shalom. Terima kasih untuk Bapak/Ibu/Saudara/Saudari yang telah setia mengikuti dengan lengkap 16 sesi tentang *Basic Worship Guitar*. Ada beberapa hal yang perlu saya sampaikan kembali, yaitu meskipun gitar adalah instrument yang relatif mudah untuk dipelajari, bukan berarti kita otomatis akan langsung bisa menguasainya. Musisi itu mirip seperti olahragawan, dimana untuk menguasai suatu alat musik juga dibutuhkan ketekunan dan proses melalui latihan. Latihan jari penting, namun yang tidak kalah penting yaitu setiap latihan harus diawali dahulu dengan pemahaman secara kognitif. Itulah sebabnya memahami Teori Musik akan sangat membantu dalam proses percepatan dalam belajar gitar iringan ini.

Berikut beberapa tips praktis dalam berlatih gitar :

- 1. Jika ada bagian yang belum dimengerti, baca dan ulangi kembali, pastikan setiap pelajaran atau sesi sudah dikuasai, baru kemudian melangkah ke pelajaran berikutnya.
- 2. Berlatihlah secara rutin setiap hari, setidaknya 15-30 menit, dengan sasaran materi belajar yang jelas, tidak asal-asalan dalam belajar.
- 3. Perhatikan sisi teknik, baik dari posisi duduk, jari, tangan, dan sebagainya. Teknik yang benar akan membantu Anda berlatih/bermain gitar dengan efektif dan efisien.
- 4. Berlatih dengan tempo lambat dahulu, baru kemudian dalam tempo yang sebenarnya.
- 5. Jika sudah menguasai materi yang diberikan, kembangkan dengan mempelajari juga lagu-lagu lainnya. Anda bisa mendapatkan partiturnya dari internet, atau buku lagu-lagu rohani. Cobalah juga mencari chord sendiri dengan menggunakan telinga Anda, praktekkan Teori Musik yang sudah dipelajari tentang *Chord Degree*. Semakin sering berlatih, pasti telinga Anda akan semakin peka terhadap progresi suatu chord.

Semoga buku ini menjadi berkat bagi Bapak/Ibu sekalian. Tuhan Yesus memberkati. Jika ada pertanyaan atau masukan, silakan mengirimkan e-mail ke worshippedia@gmail.com.

### APPENDIX A

APPENDIX A		e's Eas	y Chor	d Cha	rt Ver	sion II				
	The S	The Six Main Chords in Five Major Keys								
	•	Ilm	IIIm	IV	v	VIm				
Key of A	X01230	X13421	X13421 O O4# C#/De minor	XX0132	023100 •• E Major	134111 0 000 F#/Gb minor				
Key of C	X32010	D minor	023000 00 E minor	134211 0 00 F Major	210003 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	A minor				
Key of D	XX0132	023000 •• E minor	134111 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	210003 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	X01230	X13421				
Key of E	023100 00 E Major	134111 0 000 F#/G} minor	134111 0 000411 00 G#/Ab minor	X01230	X12341 (X1333X) •••• B Major	X13421				
Key of G	210003 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	X02310	X13421	X32010	XX0132	023000 00 E minor				

# **APPENDIX B**

Type of Seventh Chords	TRIAD CHORDS		7 <sup>th</sup>	Penulisan umum dalam partitur lagu	
Major 7 <sup>th</sup>	R	3	5	7	Cmaj7, CM7, C∆7
Dominant 7 <sup>th</sup>	R	3	5	b7	C7
Minor 7 <sup>th</sup>	R	b3	5	b7	Cmin7, Cm7, C-7
Minor (Major 7 <sup>th</sup> )	R	b3	5	7	Cm(maj7)
Half Diminished 7th	R	b3	b5	b7	Cm7-5, Cm7b5, C47
Whole Diminished 7 <sup>th</sup>	R	b3	b5	bb7*	Cdim7, C°7
Augmented Major 7 <sup>th</sup>	R	3	#5	7	Cmaj7#5, Cmaj7+

Suspended Chords	SUS CHORDS			Penulisan umum dalam partitur lagu
Suspended 4 <sup>th</sup>	R 4 5		5	Csus4
Suspended 2nd	R	2	5	Csus2, C2

 $<sup>^*</sup>$  Dalam teorinya, tetap harus ditulis bb7 (double flat  $7^{th}$ ), walau dalam praktiknya bb7 =  $6^{th}$  atau nada ke-6.

#### **BIOGRAFI**

Victor Iman Pandiwidjaja, lahir di Bogor, 7 Juli 1970. D-3 Ilmu Administrasi Perkantoran FISIP Universitas Indonesia S-1 Manajemen Keuangan, Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia - FEUI Bachelor of Music in Performance, Major in Bass, Institut Musik Daya Indonesia - IMDI



Victor pertama kali belajar gitar pada usia 13 tahun dengan bapak rohaninya, Pdt. Andreas Gunawan. Meski belajar musik pada usia yang relatif terlambat, bahkan dianggap tidak berbakat, namun ia tetap belajar dengan tekun dan antusias. Beberapa bulan kemudian ia melanjutkan belajar Gitar Klasik di Kawai Music School selama 2 tahun, dengan bimbingan Jassin Burhan. Setelah itu, pada usia 15 tahun ia mulai tertarik pada instrument Bass, lalu belajar sendiri secara otodidak. Pelayanan musiknya dimulai dari Sekolah Minggu, kemudian menjadi Ketua Musik dan Ketua Youth di GSJA Ichtus Kemang, Ketua Dept. Profetik di GSJA Teluk Gong

Jakarta, Ketua Bagian Pujian Penyembahan di GSJA Betlehem Bogor, dan kini sejak Januari 2022 menjadi Ketua Bidang Musik di GBI Danau Bogor Raya. Selain itu, pada tahun pada tahun 2007-2011, Victor juga pernah masuk ke dalam kepengurusan Departemen Pujian Penyembahan BPD GSJA se-Jawa Barat, sebagai Sekretaris, Bendahara, dan Music Trainer. Ia juga menjadi pembicara musik dan pelatih musik rohani di berbagai gereja, GSJA Batutulis, GSJA Rajawali Depok, GSJA Cimahi, GBI Danau Bogor Raya, dan beberapa gereja lainnya, terutama jika turut dalam pelayanan misi ke berbagai gereja maupun daerah di Indonesia. Lalu Victor juga melayani musik dalam lintas denominasi, dimana sejak tahun 2007 hingga sekarang, ia melayani di GKI Samanhudi sebagai pemain contrabass/e-bass Galilea Orchestra.

Setelah berkarir dalam bidang pasar modal dan keuangan selama lebih dari 10 tahun, maka tahun 2006 ia mendapatkan panggilan Tuhan untuk bekerja sepenuh waktu di GSJA Betlehem Bogor, dan kuliah musik di IMDI. Lalu tahun 2012, Victor bergabung bersama Kania Siregar (www.kaniamusicschool.com) dan juga bekerja di Rumah Karya Sjuman sebagai Head of Administration, dan Personal Assistant untuk Aksan Sjuman sejak tahun 2011 hingga sekarang. Pada tahun 2011-2015, ia juga terlibat sebagai salah satu tim produksi wayang musikal bersama Mirwan Soewarso Production (MSP) dan Aksan Sjuman Fantasia Orchestra.

Pada tahun 2021 ia memutuskan untuk mengambil program Magister Teologi di STT Bethel The Way, sebagai peneguhan kembali dari Tuhan, untuk mempertajam panggilanNya dalam pekerjaan Tuhan, khususnya dalam musik rohani.

Social Media

Instagram: @1worshippedia @vicpandiwijaya @vic.pick.music

Facebook: Victor Pandiwijaya, Victor Pandiwidjaja

www.worshippedia.com