Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Perpustakaan Univeristas Multimedia Nusantara

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Evaluasi
2. Riwayat Hidup
3. CV Tri Adiloka (Pakar)
4. Transkip Wawancara dengan Tri Adiloka
5. Hasil Wawancara dengan Tri Adiloka

Herry Kesuma

Mahasiswa Teknik Informatika(IT) Universitas Multimedia Nusantara yang memiliki kemampuan programming terlebih dalam web programming dan web design.

herry.kesuma15@gmail.com

081263221932

SKILLS

C | C++ | CSS | html | Java | PHP | Microsoft Office | Negotiation | Teamwork | Time Management | Sales

LANGUAGES

English

INTERESTS

Technology | Startup | Business | Basketball

WORK EXPERIENCE

Sales Person
Health Wealth Indonesia

2016 – 2017 *Jakarta Barat*

Administrator
Instagram

2016

online shop

ORGANIZATIONS

FesTIval (2017)
Fresh Money Division

UMN Basketball (2016 – 2017)
Treasurer

Orientasi Mahasiswa Baru UMN (2016 – 2017)
Insurer Division

Maxima (2016)
Insurer Division

UMN Festival (2017)
Coordinator of Scoring Division

PERSONAL PROJECTS

Happy Tummy (2016)
- Programmer
- Asset Design

Cafein (2017)
- Web Design

Just Food Man (2018)
- Database

EDUCATION

Universitas Multimedia Nusantara
Tangerang Selatan

2015 – Present

Courses
- Information Technology

SMA Methodist-2
Medan

2012 – 2015 *Rantauprapat*

FORMULIR KONSULTASI SKRIPSI – FAKULTAS TEKNIK & INFORMATIKA

UMN
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

Dosen Pembimbing : **Alethea Suryadibrata, S.Kom., M.Eng.**

Jurusan : **Informatika**

Semester : 9

Nama : Herry Kesuma

NIM : 00000012455

Tanggal Konsultasi	Agenda/Pokok Bahasan	Saran Perbaikan	Paraf Dosen Pembimbing
27-08-2019	Revisi Proposal	- Latar belakang - Metodologi - Pakar	
13-09-2019	BAB I - II Skripsi	- Penambahan telaah literatur - Perbaikan BAB I	
25-09-2019	BAB II - III	- Penambahan teknik pengumpulan data - Pengecekan flowchart, rumus	
11-10-2019	BAB III	Revisi flowchart, rumus dan struktur tabel	
25-10-2019	BAB III - IV	Perhitungan secara manual dan sistem dicocokkan	
17-12-2019	BAB III - IV	Revisi pada penyesuaian perancangan dan implementasi	
18-12-2019	BAB I - V	Revisi keseluruhan BAB	
19-12-2019	Pengecekan format	Perbaikan format skripsi	

Catatan : Form ini wajib dibawa pada saat konsultasi & dilampirkan didalam skripsi (**Minimal 8 kali Konsultasi**)

Tangerang, 20 Des 2019

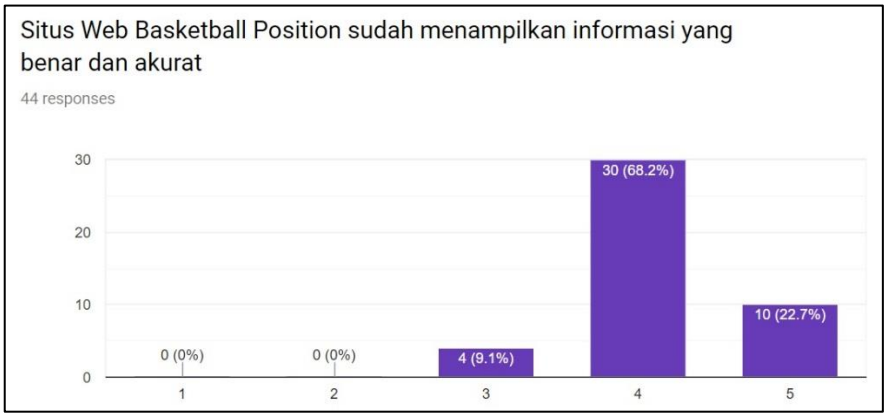
Alethea Suryadibrata, S.Kom., M.Eng.

Dosen Pembimbing

Hasil Evaluasi

Perceived Usefulness

1. Pada evaluasi mengenai keakuratan didapatkan bahwa aplikasi sistem rekomendasi posisi adalah rekomendasi yang akurat. Tingkat keakuratan diperoleh dari hasil evaluasi aplikasi dan dihitung dengan rumus skala likert. Hasil perhitungan menunjukkan pengguna sangat setuju terhadap keakuratan aplikasi.

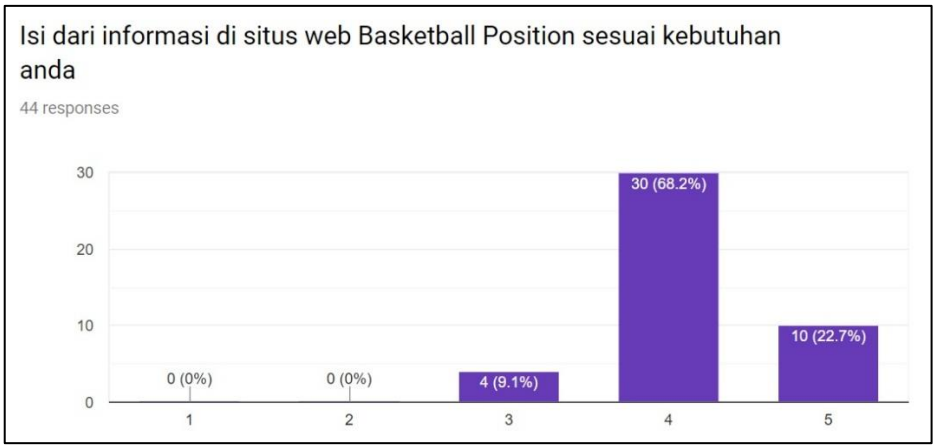


$$\text{Persentase Skor} = \frac{\left((10\times5)+(30\times4)+(4\times3)+(0\times2)+(0\times1)\right)}{(5\times44)}\times100\%$$

$$= \frac{50+120+12+0+0}{220}\times100\%$$

$$= 82.7\%$$

2. Aplikasi sistem rekomendasi posisi merupakan aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hal ini didapatkan dari hasil evaluasi aplikasi yang menunjukkan bahwa pengguna sangat setuju bahwa aplikasi ini sesuai dengan kebutuhan.

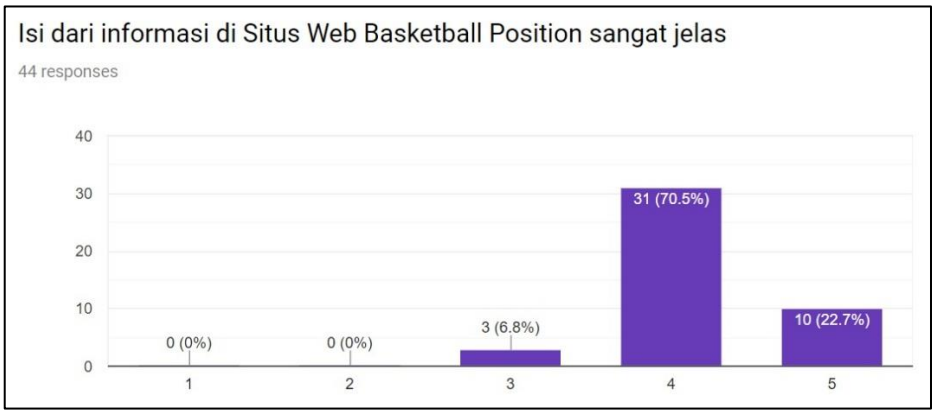


$$\text{Persentase Skor} = \frac{\left((10\times5)+(30\times4)+(4\times3)+(0\times2)+(0\times1)\right)}{(5\times44)}\times100\%$$

$$= \frac{50+120+12+0+0}{220}\times100\%$$

$$= 82.7\%$$

3. Tingkat kejelasan yang dimaksud adalah isi informasi yang diberikan kepada pengguna dari aplikasi sudah cukup jelas atau belum. Pada hasil perhitungan didapatkan bahwa pengguna sangat setuju tentang informasi dari aplikasi sudah cukup jelas.



$$\text{Persentase Skor} = \frac{\left((10\times5)+(31\times4)+(3\times3)+(0\times2)+(0\times1)\right)}{(5\times44)}\times100\%$$

$$= \frac{50+124+9+0+0}{220}\times100\%$$

$$= 83.1\%$$

Perceived Ease of Use

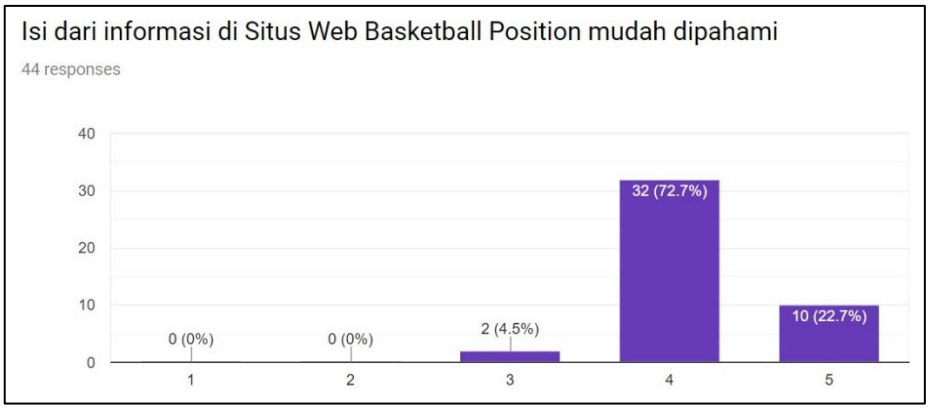
1. Aplikasi sistem rekomendasi posisi merupakan aplikasi yang mudah digunakan. Dapat dilihat pada hasil evaluasi yang dilakukan pengguna terhadap aplikasi bahwa pengguna sangat setuju dengan evaluasi tentang kemudahan dalam menggunakan aplikasi.

$$\text{Persentase Skor} = \frac{\left((10\times5)+(32\times4)+(2\times3)+(0\times2)+(0\times1)\right)}{(5\times44)}\times100\%$$

$$= \frac{50+128+9+0+0}{220}\times100\%$$

$$= 83.6\%$$

2. Penggunaan aplikasi sistem rekomendasi posisi yang mudah dipahami menjadi salah satu evaluasi dari aplikasi. Pengguna sangat setuju bahwa aplikasi mudah dipahami, sesuai dengan hasil evaluasi yang dilakukan oleh pengguna terhadap evaluasi.

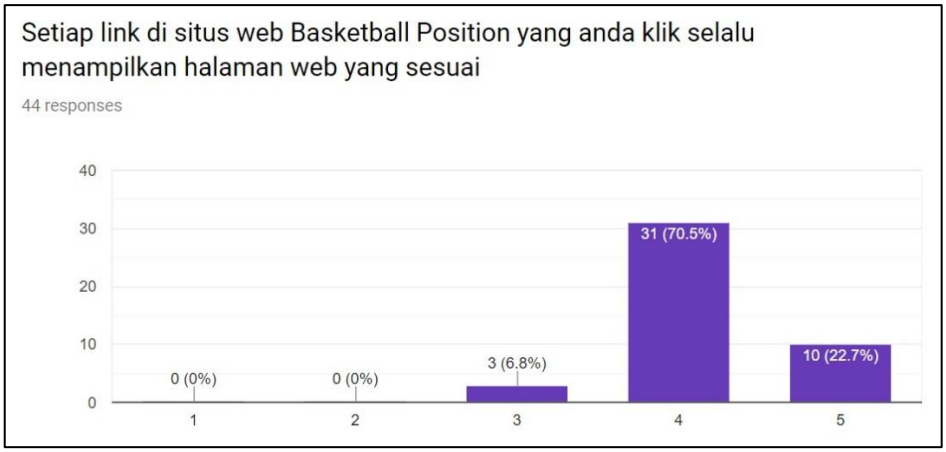


$$\text{Persentase Skor} = \frac{\big((10\times5)+(32\times4)+(2\times3)+(0\times2)+(0\times1)\big)}{(5\times44)}\times100\%$$

$$= \frac{50+128+9+0+0}{220}\times100\%$$

$$= 83.6\%$$

3. Hubungan antar fitur pada aplikasi dianggap baik. Hal ini diperoleh dari hasil evaluasi aplikasi. Hasil perhitungan dengan skala likert menunjukkan bahwa pengguna sangat setuju dengan hubungan antar fitur yang sesuai dan mudah dipahami.



$$\text{Persentase Skor} = \frac{\big((10\times5)+(31\times4)+(3\times3)+(0\times2)+(0\times1)\big)}{(5\times44)}\times100\%$$

$$= \frac{50+124+9+0+0}{220}\times100\%$$

$$= 83.1\%$$

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama Lengkap	: Herry Kesuma
Tempat, Tanggal Lahir	: Rantauprapat, 17 Mei 1997
Jenis Kelamin	: Pria
Status	: Belum Menikah
Agama	: Budha
Kewarganegaraan	: Indonesia
Alamat	: Jl. M. Siddik No. 19
Telepon	: +6281263221932
Email	: herry@student.umn.ac.id

Latar Belakang Pendidikan

2015 – sekarang	Universitas Multimedia Nusantara, Tangerang Program Studi Informatika
2012 – 2015	SMA Methodist-2
2009 – 2012	SMP Methodist-2
2003 – 2009	SD Methodist-2
2002 – 2003	TK Methodist-2

Pengalaman Kerja

2018 PT. W3O Indonesia

Pengalaman Organisasi

2016 – 2017

- Bendahara Unit Kegiata Mahasiswa Basket Lions
  Universitas Multimedia Nusantara

2013 – 2014

- Ketua Olahraga OSIS
  SMA Methodist-2

2012 – 2013

- Bendahara Unit Kegiatan Siswa Basket
  SMA Methodist-2
- Ketua Minat dan Bakat Kepengurusan GMI Remaja
  SMA Methodist-2

Pengalaman Kepanitiaan

2017

- Koordinator Skoring UMN Festival 2017
  Universitas Multimedia Nusantara
- Insucer OMB UMN 2017
- Anggota Konsumsi FESTIVAL 2017

Universitas Multimedia Nusantara

2016

- Insucer OMB UMN 2016
- Insucer Maxima 2016
  Universitas Multimedia Nusantara
- Insucer FESTIVAL 2016
  Universitas Multimedia Nusantara

2012 – 2013

- Bendahara Unit Kegiatan Siswa Basket
  SMA Methodist-2
- Ketua Minat dan Bakat Kepengurusan GMI Remaja
  SMA Methodist-2

CURICULLUM VITAE

Nama Lengkap	Tri Adnjanaadi Lokatanaya
Nama Panggilan	Tri Adiloka
Tempat, Tanggal Lahir	Buleleng, 3 Oktober 1971
Agama	Hindu
Alamat Rumah	Jl. Gunung Resimuka No. 38 Monang Maning, Denpasar – Bali
No. Handphone	082237129991
Level Lisensi	FIBA

Riwayat Pendidikan Formal

- SD Negeri 21 Dangin Puri, Denpasar – Bali
- SMP Negeri Khusus Olahragawan, Ragunan - Jakarta
- SMA Negeri Khusus Olahragawan, Ragunan - Jakarta
- Alumnus Universitas Tarumanagara, Jakarta
- Alumnus Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Rawamangun – Jakarta

Riwayat Pendidikan Kepelatihan

- Penataran dan Penyegaran Pelatih tingkat Nasional (A2), Tahun 2001
- Penataran dan Penyegaran Pelatih tingkat Nasional (A2), Tahun 2005
- Penataran dan Penyegaran Pelatih tingkat KONI Kabupaten Tangerang, Tahun 2006
- Penataran dan Penyegaran Pelatih tingkat Daerah (B), Tahun 2006
- Penataran dan Penyegaran Pelatih tingkat Nasional (A2), Tahun 2007

- Penataran dan Penyegaran Pelatih tingkat Nasional (A2), Tahun 2009
- Penataran dan Penyegaran Pelatih tingkat Nasional (A2), Tahun 2011
- Penataran dan penyegaran pelatihan tingkat FIBA , Tahun 2013
- Penataran dan penyegaran pelatihan tingkat nasional 2015
- Penataran dan penyegaran pelatihan tingkat nasional 2017

Riwayat Pekerjaan

- Pemain basket Klub ASABA tingkat KOBATAMA, Tahun 1989 - 1993
- Pemain basket Klub ASPAC tingkat KOBATAMA (IBL), Tahun 1994 – 2003
- Pelatih *British International School*, Tahun 1998
- Pelatih Tabloid BOLA, tahun 1999
- Pelatih tim putri pra PON XVI Bali, Tahun 2003
- Pemain basket Klub Mitra Kalila tingkat IBL, Tahun 2003 – 2004
- Asisten pelatih Klub Citra Satria tingkat IBL, Tahun 2004 – 2005
- Pelatih Klub ASABA tingkat Divisi I, Tahun 2004 s/d sekarang
- Pelatih tim putra PORDA Kabupaten Tangerang, Tahun 2006
- Asisten pelatih tingkat IBL di Klub Indonesia Muda, Tahun 2005 s/d 2008
- Pelatih tim Bintang Basket Indonesia, Tahun 2007 s/d 2008
- Pelatih tim basket Universitas Tri Sakti, Tahun 2007 s/d 2009
- Komisi kepelatihan Pengurus PERBASI Provinsi DKI Jakarta
- Asisten pelatih Klub Garuda Flexi Bandung di IBL Indonesia, Tahun 2008 dan 2009
- Asisten pelatih Tim Nasional di SEABA(south east asia), Tahun 2009
- Asisten pelatih tim nasional senior di *Asian Basketball League* (ABL), Tahun 2011
- Asisten pelatih NBL tim Klub Satria Muda Britama Jakarta, Tahun 2011
- Pelatih kepala NBL, tim NSH-GMC Jakarta, Tahun 2012-2013
- Asisten pelatih tim Nasional senior putri di *Islamic Solidarity Games*, Tahun 2013
- Asisten pelatih tim Nasional FIBA Asia Women Championship, Tahun 2013
- Asisten pelatih tim Nasional putri di SEAGAMES XXVII Tim , Tahun 2013
- Asisten pelatih NBL di Klub Stadium Jakarta, Tahun 2013
- Pelatih kepala NBL di klub Stadium Jakarta, Tahun 2014
- Pelatih kepala tim prapon putra Bali, tahun 2015.
- Pendiri, Pemilik & Pembina Adiloka Basketball Club , Denpasar- Bali ,Tahun 2015 sampai sekarang.
- Pelatih kepala tim KU 18 kota cirebon di kejurprov Jawa Barat tahun 2016.
- Pelatih kepala tim KU 18 putra provinsi Jawa Barat di kejurnas ku 18 2016
- Asisten pelatih tim Nasional putri di Sea Games , tahun 2017
- Pelatih kepala tim srikandi GMC cirebon di liga srikandi indonesia tahun 2018.
- Headcoach Universitas Multimedia Nusantara tangerang tahun 2017 s/d sekarang.
- Penasehat tim bolabasket kabupaten tangerang di porprov banten tahun 2018.
- Pelatih kepala tim Asaba Basketball Veteran tahun 2015 s/d 2018
- Direktur tehnik Asaba Basketball Academy Jakarta, tahun 2017 – 2018
- Pelatih kepala tim Universitas Multi Media Nusantara Jakarta, tahun 2017 - sekarang
- Ketua Binpres Perbasi Bali tahun 2017-2021.

Riwayat Prestasi Sebagai Pemain	• Invitasi Pelajar Tingkat Nasional	1986	*Rank* 6
	• Kejuaraan Pelajar se-Asia Tenggara (*ASEAN School Championship*)	1989	*Rank* 3
	• *Asian Basketball Championship* (ABC) Tingkat Junior	1989	-
		1991	-
	• *Asian Basketball Championship* (ABC) Tingkat Senior	1990	-
		1991	-
		1995	-
		1997	*Rank* 3
		1999	-
		2001	-
	• *Asian Basketball Championship* (ABC) Antar Klub	1990	-
		1992	-
		1994	-
		1996	*Rank* 3
		1998	-
		2000	-
		2002	-
	• SEA GAMES	1991	-
		1993	*Rank* 3
		1995	-
		1997	-
		1999	*Rank* 3
	• KOBATAMA/ IBL	1989	*Rank* 1
		1990	*Rank* 1
		1991	*Rank* 2
		1992	*Rank* 1
		1993	*Rank* 1
		1994	*Rank* 2
		1995	*Rank* 1
		1996	*Rank* 1
		1997	*Rank* 2
		1998	*Rank* 2
		1999	*Rank* 3
		2000	*Rank* 1
		2001	*Rank* 1
		2002	*Rank* 1
		2003	*Rank* 1
		2004	
	• Kejuaraan Nasional Bola Basket Antar Perguruan Tinggi (MENPORA CUP)	1991	*Rank* 2
		1992	*Rank* 2

Riwayat Prestasi Sebagai Pelatih	• Kejuaraan Antar Sekolah Asing se-Asia Tenggara (British Inernational School ,Jakarta)	1998 1999	*Rank* 3 *Rank* 1
	• Kejuaraan Bola Basket Antar Media (Tabloid Bola)	2003	*Rank* 3
	• Kejuaraan Pra PON XVI (Bali)	2005	*Rank* 3
	• Kompetisi Bola Basket Antar Klub Divisi II tingkat Kotamadya Jakarta Utara	2006 2006	*Rank* 2 *Rank* 2
	• Kompetisi Bola Basket Antar Klub Divisi II tingkat DKI Jakarta	2005	
	• Kompetisi IBL (klub Citra Satria Jakarta)	2006 2007	
	• Turnamen IBL (Indonesia Muda, Jakarta)	2005 2006 2007 2008	 *Rank* 3 *Rank 1*
	• Turnamen IBL	2009	*Rank 3*
	• Kompetisi IBL (Garuda, Bandung)	2009	*Rank 2*
	• SEABA, Kejuaraan Antar Negara Se-Asia Tenggara	2011	*Rank 1*
	• Kompetisi NBL (Satria Muda, Jakarta)	2011	*Rank 1*
	• Kompetisi ABL (Satria Muda Britama, Jakarta)	2011	*Rank 1*
	• Turnamen dan Kompetisi NBL (NSH-GMC, Jakarta)	2012	
	• Kompetisi NBL (Stadium, Jakarta)	2013	
	• *Islamic Solidarity Games*	2013	*Rank 1*
	• *FIBA Asia Women Cahmpionship*	2013	*Rank 3*
	• *SEAGAMES XXVII*	2013	

TRANSKIP WAWANCARA

Berikut proses wawancara yang telah dilakukan melalui chat aplikasi Line.

Nama responden : Tri Adiloka,

Profesi : Pelatih Basket Profesional.

H : Menurut kak Tri butuh atau tidak rekomendasi penempatan posisi untuk pemain?

: Sistem rekomendasi penempatan posisi dibutuhkan, karena sistem yang dibuat pelatih diterjemahkan oleh setiap pemain , mereka harus tau dan paham tugas dan tanggung jawab yang diperankan dalam posisi di permainannya. Serta saling bersinergi satu sama lain, makanya pemain mesti paham kapan saatnya dia sebagai inspirator kapan sebagai stabisator team.

H : Seberapa penting untuk pemain mengetahui penempatan posisi yang tepat?

T : Cukup penting untuk pemain agar bermain sesuai dengan kemampuan dan keinginannya tim itu bermain bagaimana, apakah saat *fast break* bermain cepat atau *let it flow* biasa, lalu pola serang kekuatan intinya serangan melalui apa *passing*, *shooting*, *paint area* menggunakan *post* , atau *smallman*, posisi luar menggunakan *shooter* berapa orang (akurasi seorang *shooter* mau berapa persen).

H : Pemain usia dini dengan umur berapa yang membutuhkan rekomendasi posisi?

T : Usia kelompok umur (ku) 11 keatas sudah boleh mulai diberikan peranan ini dan semua hal tersebut diatas diprogramkan secara bertahap menuju *teamwork* yang solid.

T : Dari bahan tersebut baru bisa dibangun dan dicari pemain diposisi setiap area beserta peranannya.

T : Baru dibuat test untuk memenuhi kriteria konsep tersebut, setelah dapat pemain yg diharapkan baru dibangun dengan program latihannya menuju konsep tersebut serta pelaksanaannnya, serta selanjutnya test dan lihat progress hasil laiannya.

H : Baik kak Tri terimakasih.

HASIL WAWANCARA

Hasil Wawancara dengan Tri Adiloka

3 November 2019

Tri Adiloka mengatakan aplikasi sistem rekomendasi berguna, mudah digunakan, dan mudah dipahami. Rekomendasi posisi yang dihasilkan cukup tepat dan akurat. Aplikasi sistem rekomendasi posisi bisa diterapkan kepada klub-klub basket yang memiliki pelatihan anak-anak usia dini, tidak hanya usia dini, aplikasi ini juga bisa dikembangkan sesuai keperluan pada tim profesional dan tim nasional. [illegible] ini dapat digunakan oleh pelatih dalam menentukan posisi pemain yang tepat dengan bantuan rekomendasi dari aplikasi. Penjelasan dari posisi hasil rekomendasi merupakan informasi yang penting agar pemain basket dapat berkembang lebih baik dengan mengetahui tugas dari posisi tersebut.

Mengetahui,

Tri Adiloka