

Surat Pernyataan *)

Pembimbing Akademis yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan,

Nama Mahasiswa : Raul Irawan Hermanto
Nomor Pokok Mahasiswa : 20170801001
Telah Lulus Sejumlah : 128 sks
IPK Semu **) : 3.74

Sehingga telah memenuhi syarat akademis untuk melaksanakan Mata Kuliah Kerja Praktek. Pada program studi sistem informasi, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul

Jakarta, **13 Oktober 2020**



Malabay S.kom, M.kom

Dosen Pembimbing Akademik ***)

Catatan :

minimal : 100 sks, **) IPK Semu : 2.00

*) Surat Keterangan ini cukup dibuat SATU kali rangkap TIGA:

Bagian Akademis, Mahasiswa Bersangkutan, Pembimbing Akademis.

**) Termasuk nilai yang belum keluar.

***) Diparaf oleh bagian sub-akademis.

Formulir Permohonan Kerja Praktek

Nama Tempat Praktek : *Xultan The Barber*
Alamat : Jl. Bidara Raya no.19, Sinar Budi, Jembatan 2
Telepon/Fax/Email : 082114495161
Surat Pengantar : ~~diperlukan~~ / tidak diperlukan *)
Nama Mahasiswa : Raul Irawan Hermanto
Nomor Pokok Mahasiswa : 20170801001
Jumlah SKS : 125
Indeks Prestasi Kumulatif : 3.74
Pembimbing Akademik : Malabay S.kom, M.kom
Bidang Peminatan : *Software Engineering*
Tanggal Memulai : 3 Agustus 2020
Perkiraan Selesai : 2 Oktober 2020
Perkiraan Presentasi : 21 Desember 2020

Bersama ini dilampirkan surat pernyataan memenuhi persyaratan untuk melaksanakan kerja praktek pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Esa Unggul.

Jakarta, **1 Agustus 2020**
Pemohon Kerja Praktek



Raul Irawan Hermanto

*) Coret yang tidak perlu

KERANGKA ACUAN

| | |
|------------------------------|---|
| Nama Tempat Kerja Praktek | : Xultan <i>The Barber</i> |
| Nama Pembimbing Lapangan | : Andi |
| Jabatan Pembimbing Lapangan | : <i>Co-Owner</i> |
| Alamat | : Jl. Bidara Raya no.19, Sinar Budi, Jembatan 2 |
| Telepon/Fax/Email | : 082114495161 |
| | |
| Nama Mahasiswa | : Raul Irawan Hermanto |
| Nomor Induk Mahasiswa | : 20170801001 |
| Telepon/Fax/Email | : 087883496655 |
| | |
| Nama Dosen Pembimbing Materi | : Jefry Sunupurwa Asri S.kom, M.kom |
| Telepon/Fax/Email | : 082111221990 |
| | |
| Alamat | : Jl. Arjuna Utara No. 9, Kel. Duri Kepa, Kec. Kebon Jeruk, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11510 |
| | |
| Turut Memeriksa Laporan | : Ya / Tidak *) |
| Judul/Topik/Tema | : Rancang Bangun dan Implementasi Aplikasi Booking Online di Xultan The Barber |
| Uraian Singkat | : Membangun <i>website barbershop</i> menggunakan metode <i>prototyping</i> dan <i>framework laravel</i> |
| Perkiraan Jangka Waktu | : 2 bulan |

Garis Besar Jadwal Rencana Kerja (Per-Minggu) :

| NO | Waktu | Uraian Rencana Kerja |
|----|-------------|---|
| 1. | Minggu Ke-1 | <i>Requirements Planning</i> (Perencanaan Syarat-syarat) |
| 2. | Minggu Ke-2 | Perancangan Desain <i>website wireframe</i> |
| 3. | Minggu Ke-4 | Pengkodean <i>frontend</i> |
| 4. | Minggu Ke-6 | Pengkodean <i>backend</i> |
| 5 | Minggu Ke-8 | Implementasi |

Yang Bertanda Tangan di bawah ini Menyatakan Telah Membaca dan Memahami isi dari Kerangka Acuan serta Pedoman Pengerjaan Kerja Praktek.

Mahasiswa Kerja Praktek



Raul Irawan Hermanto

Pembimbing Lapangan



Andi










Dosen Pembimbing Materi



Jefry Sunupurwa Asri S.kom, M.kom

FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN KERJA PRAKTEK

Dosen Pembimbing : Jefry Sunupurwa Asri S.kom, M.kom
 Nama/NIM : Raul Irawan Hermanto / 20170801001
 Tempat Instansi : *Xultan The Barber*
 Judul Laporan : Rancang Bangun dan Implementasi Aplikasi
 Booking Online di Xultan The Barber

| No | Hari/Tanggal | Materi Konsultasi | Paraf |
|----|--------------------------|---|---|
| 1 | Jumat, 9 Oktober 2020 | Mengajukan draft kerja praktek |  |
| 2 | Selasa, 13 Oktober 2020 | Pembahasan draft dan penyesuaian terkait judul dan konsep laporan kerja praktek |  |
| 3 | Jumat, 16 Oktober 2020 | Pembahasan BAB 1 dan perbaikan laporan |  |
| 4 | Senin, 19 Oktober 2020 | Pembahasan BAB 2 dan perbaikan tulisan BAB 1 |  |
| 5 | Sabtu, 24 Oktober 2020 | Pembahasan BAB 3 dan perbaikan tulisan BAB 2 |  |
| 6 | Senin, 26 Oktober 2020 | Pembahasan BAB 4 dan perbaikan tulisan BAB 3 |  |
| 7 | Selasa, 27 Oktober 2020 | Perbaikan BAB 4 |  |
| 8 | Kamis, 29 Oktober 2020 | Pembahasan BAB 5 dan Perbaikan BAB 4 |  |
| 9 | Rabu, 04 Novermber 2020 | Pembahasan presentasi menyeluruh dan perbaikan BAB 5 |  |
| 10 | Minggu, 08 November 2020 | Perbaikan hasil presentasi dan pembicaraan jadwal simulasi |  |
| 11 | Selasa, 17 November 2020 | Simulasi latihan presentasi sidang kerja praktek |  |

Mengetahui,



M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom
Koordinator Kerja Praktek

FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK

Bersama ini,

Nama Pembimbing Lapangan : Andi
Instansi Kerja Praktek : *Xultan The Barber*

Menyatakan bahwa Mahasiswa Kerja Praktek berikut ini:

Nama Mahasiswa : Raul Irawan Hermanto
Nomor Induk Mahasiswa : 20170801001
Judul Laporan Kerja Praktek : Rancang Bangun dan Implementasi
Aplikasi Booking Online di Xultan The
Barber

Tanggal Kerangka Acuan : 12 Oktober 2020
Waktu Pelaksanaan : 2 bulan

Telah menyelesaikan Kerja Praktek di instansi kami sesuai dengan kerangka acuan tertanggal di atas (beserta perubahannya). Dengan mempertimbangkan segala aspek, baik dari segi bobot pekerjaan mau pun pelaksanaan Kerja Praktek, maka kami memutuskan bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan kewajibannya dengan hasil sebagai berikut :

KOMPONEN PENILAIAN

1. Kepuasan Pemberi Kerja Praktek - - A / ~~A~~ / ~~B+~~ / ~~B~~ / ~~B~~ / ~~C+~~ / ~~C~~ / ~~D~~ / ~~E~~ / ~~T*~~)
2. Disiplin - - A / ~~A~~ / ~~B+~~ / ~~B~~ / ~~B~~ / ~~C+~~ / ~~C~~ / ~~D~~ / ~~E~~ / ~~T*~~)
3. Semangat - - A / ~~A~~ / ~~B+~~ / ~~B~~ / ~~B~~ / ~~C+~~ / ~~C~~ / ~~D~~ / ~~E~~ / ~~T*~~)
4. Ketelitian - - A / ~~A~~ / ~~B+~~ / ~~B~~ / ~~B~~ / ~~C+~~ / ~~C~~ / ~~D~~ / ~~E~~ / ~~T*~~)
5. Tepat Waktu - - A / ~~A~~ / ~~B+~~ / ~~B~~ / ~~B~~ / ~~C+~~ / ~~C~~ / ~~D~~ / ~~E~~ / ~~T*~~)
6. Kemampuan Memilih Prioritas - - A / ~~A~~ / ~~B+~~ / ~~B~~ / ~~B~~ / ~~C+~~ / ~~C~~ / ~~D~~ / ~~E~~ / ~~T*~~)
7. Kemampuan Bekerja Sama - - A / ~~A~~ / ~~B+~~ / ~~B~~ / ~~B~~ / ~~C+~~ / ~~C~~ / ~~D~~ / ~~E~~ / ~~T*~~)
8. Kemampuan Bekerja Mandiri - - A / ~~A~~ / ~~B+~~ / ~~B~~ / ~~B~~ / ~~C+~~ / ~~C~~ / ~~D~~ / ~~E~~ / ~~T*~~)

9. Kemauan Belajar dan Kemampuan Menyerap Hal Baru - - ~~A / A- / B+ / B- / B- / C+ / C / D / E / T *~~)
10. Kemampuan Analisa dan Merancang - - ~~A / A- / B+ / B- / B- / C+ / C / D / E / T *~~)

Jakarta, 12 Oktober 2020

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



(Andi)

*) *Coret yang tidak perlu*

*) **Nilai** A = 80.0 – 100
A- = 77.0 – 79.99
B+ = 74.0 – 76.99
B = 68.0 – 73.99
B- = 65.0 – 67.99
C+ = 62.0 – 64.99
C = 60.0 – 61.99
D = 45.0 – 59.99
E = 0.0 – 44.99
T = 0.0 – 0.0

CATATAN :

Sesuai dengan Pasal 12 (Penilaian) dari Pedoman Pelaksanaan Kerja Praktek, bobot nilai dari Instansi tempat mengerjakan Kerja Praktek ialah 50%

LOG KEHADIRAN KERJA PRAKTEK

Nama / Nim : Raul Irawan Hermanto / 20170801001
 Instansi Kerja Praktek : *Xultan The Barber*
 Judul : Rancang Bangun dan Implementasi
 Aplikasi Booking Online di *Xultan The Barber*
 Bulan : Agustus – September 2020

| NO | Hari / Tanggal | Waktu | Kegiatan |
|----|-------------------------|-----------------|--|
| 1 | Senin, 3 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan wawancara masalah yang dihadapi pihak <i>Xultan The Barber</i> . Pengumpulan data dan analisis sistem <i>booking</i> . |
| 2 | Selasa, 4 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe landing page header</i> , dan <i>hero website</i> . |
| 3 | Rabu, 5 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe landing page about us</i> , dan <i>services website</i> . |
| 4 | Kamis, 6 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe landing page pricelist</i> , dan <i>gallery website</i> . |
| 5 | Jumat, 7 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe landing page contact us website</i> . |
| 6 | Senin, 10 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe landing page footer website</i> . |
| 7 | Selasa, 11 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe halaman dashboard user</i> dan halaman <i>change password</i> . |
| 8 | Rabu, 12 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe halaman dashboard admin</i> . |

| | | | |
|----|-------------------------|-----------------|--|
| 9 | Kamis, 13 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe</i> halaman menu <i>booking</i> . |
| 10 | Jumat, 14 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe</i> halaman menu <i>gallery</i> . |
| 11 | Senin, 17 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Mendesain <i>wireframe</i> halaman menu <i>message</i> . |
| 12 | Selasa, 18 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan presentasi hasil <i>wireframe</i> yang telah dibuat kepada pimpinan <i>Xultan The Barber</i> . |
| 13 | Rabu, 19 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan evaluasi <i>prototype</i> . |
| 14 | Kamis, 20 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman <i>header</i> dan <i>hero</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 15 | Jumat, 21 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman <i>about us</i> dan <i>services</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 16 | Senin, 24 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman <i>pricelist</i> dan <i>gallery</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 17 | Selasa, 25 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman <i>contact us</i> kedalam tampilan |

| | | | |
|----|--------------------------|-----------------|---|
| | | | realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 18 | Rabu, 26 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman <i>footer</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 19 | Kamis, 27 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman <i>login</i> dan <i>register</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 20 | Jumat, 28 Agustus 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman <i>dashboard user</i> , <i>dashboard barber</i> dan <i>change password</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 21 | Senin, 31 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman <i>dashboard admin</i> dan menu <i>user</i> dan <i>barber</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 22 | Selasa, 1 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman menu <i>booking</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |

| | | | |
|----|-----------------------------|-----------------|---|
| 23 | Rabu, 2 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman menu <i>gallery</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 24 | Kamis, 3 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>frontend</i> halaman menu <i>message</i> kedalam tampilan realisasi menggunakan <i>HTML</i> , <i>CSS</i> dan <i>Javascript</i> . |
| 25 | Jumat, 4 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Membuat projek baru dengan <i>framework laravel</i> dan membuat <i>migration database</i> . |
| 26 | Senin, 7 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pemindahan kode html ke dalam bentuk <i>blade template laravel</i> . |
| 27 | Selasa, 8 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>backend</i> halaman <i>dashboard user</i> dan <i>dashboard barber</i> , <i>create</i> , <i>read</i> , <i>update</i> , <i>delete</i> . |
| 28 | Rabu, 9 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>backend create</i> , <i>read</i> , <i>update</i> , <i>delete</i> pada halaman menu <i>booking</i> . |
| 29 | Kamis, 10 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>backend create</i> , <i>read</i> , <i>delete</i> pada halaman menu <i>gallery</i> . |
| 30 | Jumat, 11 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengkodean <i>backend read dan delete</i> pada |

| | | | |
|----|------------------------------|-----------------|---|
| | | | halaman menu <i>message.</i> |
| 31 | Senin, 14 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan penambahan fitur menampilkan data berdasarkan tanggal <i>booking</i> pada menu <i>booking user.</i> |
| 32 | Selasa, 15 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan penambahan fitur <i>policy</i> pada menu <i>booking user.</i> |
| 33 | Rabu, 16 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan penambahan fitur <i>back to top</i> pada <i>landing page website.</i> |
| 34 | Kamis, 17 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan penambahan validasi <i>form contact us</i> pada <i>landing page website.</i> |
| 35 | Jumat, 18 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan pengisian <i>hyperlink</i> pada <i>landing page website.</i> |
| 36 | Senin, 21 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan uji coba fitur <i>booking user.</i> |
| 37 | Selasa, 22 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan uji coba fitur <i>form contact us.</i> |
| 38 | Rabu, 23 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan uji coba keseluruhan <i>function</i> sistem. |
| 39 | Kamis, 24 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan perbaikan <i>bug</i> perubahan sistem pada <i>booking user</i> |
| 40 | Jumat, 25 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan penambahan komponen <i>sweealert</i> dan <i>datatables.</i> |

| | | | |
|----|------------------------------|-----------------|---|
| 41 | Senin, 28 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan perbaikan seluruh kode dan mempresentasikan sistem kepada pimpinan <i>Xultan The Barber</i> . |
| 42 | Selasa, 29 September 2020 | 09.00 s/d 16.00 | Melakukan <i>deployment</i> dan konfigurasi <i>hosting</i> . |

Jakarta, 29 September 2020

Mengetahui,

Pembimbing Lapangan



XULTAN
THE BARBER
(**Andi**)

Lampiran 8 : Kuesioner Pengujian User Acceptance Testing (UAT)

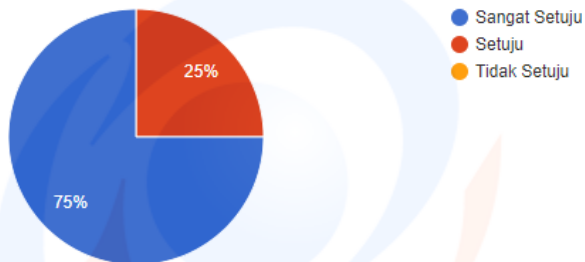
Aplikasi Booking Barbershop dapat di operasikan dengan mudah ?

4 tanggapan



Aplikasi Booking Barbershop memudahkan para pelanggan untuk melakukan booking ?

4 tanggapan



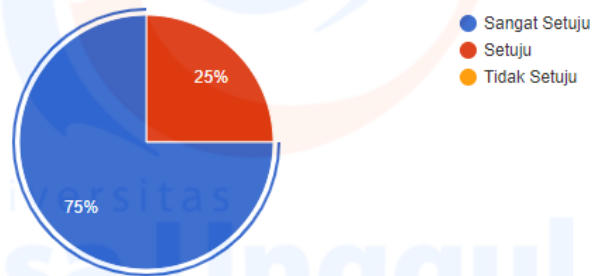
Aplikasi Booking Barbershop dapat membantu pihak Xultan The Barber ?

4 tanggapan



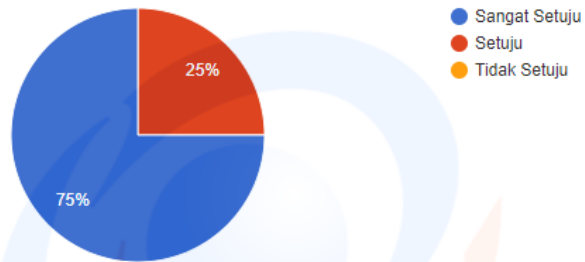
Apakah proses booking sudah baik ?

4 tanggapan



Apakah proses penginputan data sudah baik dan benar ?

4 tanggapan



Data Booking Pada Aplikasi sudah tepat berdasarkan tanggal booking ?

4 tanggapan

