

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT CLOUD HOSTING INDONESIA
APLIKASI *TO DO LIST* MENGGUNAKAN *FLUTTER*
BERBASIS *MOBILE***

**ANDRAY ARISKY
6103201375**



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2022**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT CLOUD HOSTING INDONESIA**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

ANDRAY ARISKY
6103201375

Bengkalis, 31 Agustus 2022

Pembimbing Lapangan
PT Cloud Hosting Indonesia



D. Athri Kasih
IDCH031

Dosen Pembimbing
Program Studi D-III Teknik Informatika



Eko Pravitno, M.Kom
NIP. 198512302019031006

Disetujui

Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



Supria, M.Kom
NIP. 198708122019031011

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyusun laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini penulis membahas mengenai Kerja Praktek yang dilaksanakan di PT Cloud Hosting Indonesia.

Tujuan penulisan laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek.

Laporan ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak selama melaksanakan Kerja Praktek. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Supria, M.Kom. selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika.
4. Bapak Eko Prayitno, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
5. Bapak Desi Amirullah, M.T. selaku Dosen Wali.
6. Bapak Alfian Pamungkas Sakawiguna selaku Direktur Utama PT Cloud Hosting Indonesia.
7. Ibu D. Athri Kasih selaku Pembimbing Industri Kerja Praktek di PT Cloud Hosting Indonesia.
8. Orang Tua beserta seluruh Keluarga atas segala do'a serta dukungan materi maupun moral yang telah diberikan kepada penulis.
9. Seluruh Keluarga besar PT Cloud Hosting Indonesia yang telah membantu penulis untuk menjalankan Kerja Praktek.

10. Seluruh teman-teman yang telah membantu memberikan dorongan, motivasi dan semangat, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Penulis sangat bersyukur selama melaksanakan Kerja Praktek di PT Cloud Hosting Indonesia, karena dengan adanya pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan terkait dengan dunia Informatika. Penulis juga mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga dan relasi yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang terutama di dalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca dalam upaya penyempurnaan laporan Kerja Praktek selanjutnya. Akhir kata, semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat untuk ilmu pengetahuan khususnya di bidang Teknik Informatika.

Bengkalis, 31 Agustus 2022

ANDRAY ARISKY
NIM. 6103201375

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek	1
1.2.1. Tujuan Kerja Praktek	1
1.2.2. Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan/Instansi	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan/Instansi	3
2.2.1. Visi	3
2.2.2. Misi.....	3
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi	4
2.3.1. <i>CEO (Chief Executive Officer)</i>	5
2.3.2. <i>CMO (Chief Marketing Officer)</i>	5
2.3.3. <i>CTO (Chief Technology Officer)</i>	6
2.3.4. <i>COO (Chief Operating Officer)</i>	7
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan/Instansi	8
2.4.1. <i>Affiliate</i>	8
2.4.2. <i>Beasiswa IDCloudHost</i>	9
2.4.3. <i>Event & Seminar</i>	9
2.4.4. <i>Lomba Blog</i>	9

2.4.5.	Program Ekabima.....	10
2.4.6.	Program NGO <i>Go Digital</i>	10
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK		11
3.1	Uraian Tugas yang Dikerjakan.....	11
3.1.1.	Mempelajari Pembuatan <i>Website</i> Menggunakan <i>WordPress</i>	11
3.1.2.	Mempelajari Tentang Cara Penggunaan <i>GitHub</i>	11
3.1.3.	Pembuatan Aplikasi <i>To Do List</i> Menggunakan <i>Flutter</i>	12
3.2	Target yang Diharapkan	12
3.3	Perangkat yang Digunakan.....	13
3.3.1.	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	13
3.3.2.	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	14
3.4	Data-Data yang Diperlukan.....	18
3.5	Dokumen-Dokumen atau <i>File-File</i> yang Dihasilkan	19
3.6	Kendala yang Dihadapi Selama Kerja Praktek	19
3.7	Penyelesaian Masalah	19
BAB IV APLIKASI <i>TO DO LIST</i> MENGGUNAKAN <i>FLUTTER</i> BERBASIS <i>MOBILE</i>		20
4.1	Uraian Judul	20
4.2	Aplikasi <i>To Do List</i> Menggunakan <i>Flutter</i> Berbasis <i>Mobile</i>	20
4.2.1.	Tampilan Halaman Utama	21
4.2.2.	Tampilan Halaman Tambah Tugas	21
4.2.3.	Tampilan Halaman <i>To Do List</i>	22
4.2.4.	Tampilan Hapus Tugas.....	22
4.2.5.	Pengujian Aplikasi	23
BAB V PENUTUP.....		24
5.1	Kesimpulan.....	24
5.2	Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA		25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sejarah IDCloudHost	3
Gambar 2.2. Struktur Organisasi PT <i>Cloud Hosting</i> Indonesia	4
Gambar 3.1. Pembuatan <i>Website</i> Menggunakan <i>WordPress</i>	11
Gambar 3.2. Mempelajari Cara Penggunaan <i>GitHub</i>	12
Gambar 3.3. Pembuatan Aplikasi <i>To Do List</i> Menggunakan <i>Flutter</i>	12
Gambar 3.4. Laptop	13
Gambar 3.5. <i>Mouse</i>	14
Gambar 3.6. <i>Smartphone</i>	14
Gambar 3.7. <i>Flutter</i>	15
Gambar 3.8. <i>Visual Studio</i>	15
Gambar 3.9. <i>GitHub</i>	16
Gambar 3.10. <i>XAMPP</i>	16
Gambar 3.11. <i>WordPress</i>	16
Gambar 3.12. <i>Google Meet</i>	17
Gambar 3.13. <i>Web Browser</i>	17
Gambar 3.14. <i>Telegram</i>	18
Gambar 3.15. <i>YouTube</i>	18
Gambar 4.1. Tampilan Halaman Utama	21
Gambar 4.2. Tampilan Halaman Tambah Tugas	21
Gambar 4.3. Tampilan Halaman <i>To Do List</i>	22
Gambar 4.4. Tampilan Hapus Tugas	23

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Pengujian Aplikasi	23
------------	--------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Absensi Harian Kerja Praktek	26
Lampiran 2	Laporan Kegiatan Harian Praktek	28
Lampiran 3	Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek	40
Lampiran 4	Sertifikasi Kerja Praktek.....	41