

**PEMBUATAN MOBILE APPS
DIPLOMA OF TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY
(DTT)**

PRA PROPOSAL PROYEK TINGKAT

Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti Sidang Komite Proyek tingkat

oleh :

FARELL FAHROZI

6705180029



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
2020**

Latar Belakang

Telkom University merupakan salah satu Lembaga Pendidikan yang menangani pembelajaran jurusan D3 Teknologi Telekomunikasi, yang mana pada jurusan ini terdapat banyak mata kuliah . Untuk mempermudah mahasiswa baru agar memahami jurusan D3 Teknologi Telekomunikasi dibuatlah sebuah aplikasi berbasis android agar mahasiswa bisa tahu informasi tentang program studi mereka.

Studi Literatur Penelitian Terkait

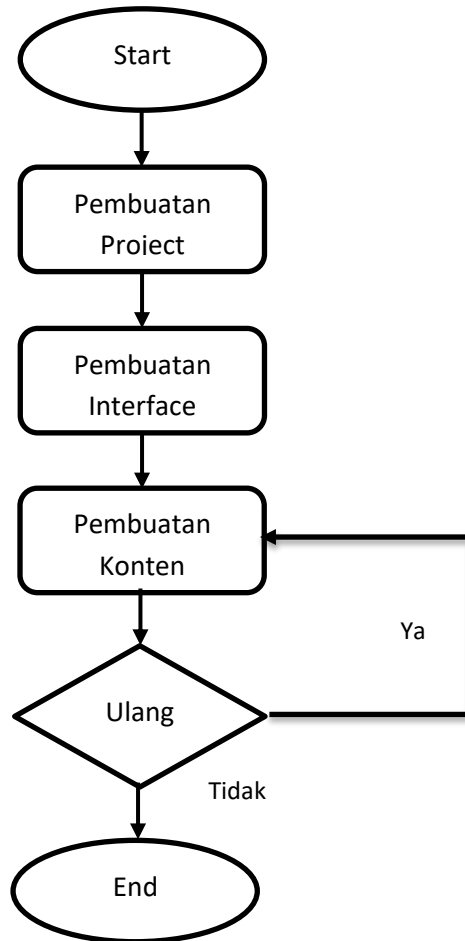
Tabel 1 Merupakan hasil studi literature terhadap penelitian yang terkait dengan judul yang diangkat.

Tabel 1 Hasil Studi Literatur

No	Judul Penelitian /Karya Ilmiah	Tahun	Keterangan
1.	Perancangan & pembuatan aplikasi sistem informasi Layanan tugas akhir mahasiswa berbasis <i>android</i>	2017	Dalam penelitian ini penulis membuat perancangan dan pembuatan sisitem informasi berbasis android, yang mana menggunakan software android studio sebagai mengkompile koding
2.	Rancang Bangun Aplikasi Mobile Mengenai Parenting Skills Bagi Orang Tua Berbasis Android dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Java Android	2019	
3.	Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet Pc Berbasis Android	2011	
4.	Perancangan dan Implementasi Aplikasi Mobile Learning Berbasis Java	2012	
5.			
6.			

Rancangan Sistem

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai perancangan mobile apps yang berbasis android dengan menggunakan software android studio yang terdiri dari pembuatan layout atau desain buat aplikasinya, pembuatan project, pembuatan interface, pembuatan konten, dan review review.



Gambar 1. Flow Chart Perancangan Aplikasi DTT

Referensi

- [1] Kusuma Imam, Perancangan & Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Layanan Tugas Akhir Mahasiswa Berbasis *Android*, 2017, Tugas Akhir. Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [2] Ramadhanu, Husna Rahmatul, dkk, Rancang Bangun Aplikasi Mobile Mengenai Parenting Skills Bagi Orang Tua Berbasis Android dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Java Android
- [3] Safaat, N., 2011, Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Table PC Berbasis Android, Penerbit Informatika, Bandung
- [4] Riyanto, B., 2012, Perancangan dan Implementasi Aplikasi Mobile Learning Berbasis Java, Sekolah Teknik Elektro dan Informatika, Yogyakarta