

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	5
ABSTRAK	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR	11
BAB 1 PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Identifikasi Masalah	14
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	15
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	15
1.5 Lingkup Tugas Akhir	15
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	16
BAB 2 LANDASAN TEORI	17
2.1 Perancangan.....	17
2.2 Aplikasi.....	17
2.3 Pencarian	17
2.4 Futsal	17
2.5 Location Based Service	18
2.6 Google Maps API.....	20
2.7 Fishbone	20
2.8 Android.....	20
2.8.1 Android Studio	21
2.8.2 Android SDK	21
2.9 Rapid Application Development	21
2.10 Unified Modeling Language(UML).....	23

2.10.1	Use Case Diagram.....	23
2.10.2	Activity Diagram.....	24
BAB 3 METODE		26
3.1	Metodologi Penelitian	26
3.2	Teknik Pengumpulan Data	27
3.2.1	Studi Lapangan.....	27
3.3	Metode Perancangan Sistem (RAD)	27
3.4	Analisis Fishbone	28
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Proses Bisnis Yang Masih Berjalan	29
4.1.1	Activity Diagram.....	29
4.1.2	Use Case Diagram.....	30
4.2	Proses Bisnis Usulan	30
4.2.1	Use Case Diagram.....	30
4.2.2	Activity Diagram.....	31
4.3	Rancangan Usulan Interface.....	32
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran	35
DAFTAR REFERENSI		36