

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
SURAT KETERANGAN PUBLIKASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SIMBOL.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR ISTILAH.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematik Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	II
2.1 Berita.....	5
2.1.1 Pengertian Sepak Bola.....	5
2.2.2 Sejarah Bola.....	6
2.2 Bola.....	6
2.2.1 Kesulitan wartawan.....	7
2.2.2 Unsur-unsur berita.....	7
2.3 UML (Unilited Modeling Language).....	7

2.4	Java.....	8
2.5	Sdk (Software Development Kit).....	8
2.6	Android Studio.....	9
2.7	Firebase Database.....	9
BAB III PERANCANGAN ANTARMUKA.....		III
3.1	Analisa Sistem.....	10
3.1.1	Analisa Masalah.....	10
3.1.2	Analisa Kebutuhan <i>Non-Fungsional</i>	11
3.1.3	Analisa Kebutuhan Software.....	11
3.1.4	Analisa Kebutuhan Hardware.....	11
3.1.5	Analisa Kebutuhan Pengguna.....	11
3.1.6	Analisa Kebutuhan Fungsional.....	11
3.2	Pemodelan Sistem.....	12
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	12
3.2.2	<i>Collaboration Diagram</i>	19
3.2.3	<i>Class Diagram</i>	20
3.2.4	<i>Activity Diagram</i>	21
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	23
3.3	Perancangan Sistem.....	26
3.3.1	Perancangan Arsitektual.....	26
3.3.2	Perancangan Prosedural.....	26
3.3.2.1	Flowchart Berita.....	27
3.3.3	Perancangan Tabel Data.....	28
3.3.3.1	Perancangan User.....	28
3.3.3.2	Perancangan Tabel User.....	29
3.3.3.3	Tabel Berita.....	29
3.4	Perancangan Antarmuka.....	30

BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA.....	IV
4.1 Implementasi.....	33
4.1.1 Perangkat Lunak.....	33
4.1.2 Perangkat Keras.....	33
4.1.3 Implementasi Database.....	34
4.1.3.1 Login.....	35
4.1.3.2 Berita.....	35
4.1.3.3 Hapus Berita.....	36
4.1.3.4 Ouput Hasil.....	36
4.2 Pengujian Sistem.....	37
4.2.1 Pengujian Tabel Login.....	37
4.2.2 Pengujian Tabel Menu Berita.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	V
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39

