

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	2
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL	8
CATATAN REVISI DOKUMEN.....	8
INTISARI	9
RINGKASAN EKSEKUTIF	10
PENDAHULUAN	11
TUJUAN	11
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
I. PROSES DESAIN DAN IMPLEMENTASI	15
I.1. BATASAN MASALAH.....	15
I.2 <i>USE CASE</i>	15
I.3 PROSES DESAIN DAN IMPLEMENTASI RADAR HF	17
I.3.1 Desain Radar.....	18
I.3.2 Teknologi dan <i>Library</i> yang Digunakan	19
I.3.3 <i>Flowchart</i> Program Kerja Radar HF	20
I.3.4 Implementasi Juring Radar HF	20
I.4 PROSES DESAIN DAN IMPLEMENTASI PURWARUPA WEBSITE.....	23
I. 4. 1. <i>Back End</i>	23
I.4.2 <i>Front End</i>	33
I.4.3 Implementasi <i>Website</i>	40
I.5 PROSES PENGGABUNGAN RADAR HF DAN PURWARUPA WEBSITE	42
II. REALISASI PROGRAM DAN PENYESUAIAN RANCANGAN	43
II.1. RADAR HF	43
II. 2 PURWARUPA WEBSITE	44
II.2.1 <i>Back End</i>	44
II.2.2 <i>Front End</i>	45
III. PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	46
III.1. METODE PENGUJIAN	46
III.1.1 RADAR HF	46
III.1.2 PURWARUPA WEBSITE	46



III.2. PROSES PENGUJIAN.....	47
III.2.1 RADAR HF	47
III.2.2 PURWARUPA WEBSITE	48
III.3. ANALISIS	50
III.3.1 RADAR HF	50
III.3.2 PURWARUPA WEBSITE	50
KESIMPULAN	52
SARAN.....	53
REFERENSI.....	54
LAMPIRAN.....	56
I. IMPLEMENTASI CODE	56
II. PENGUJIAN.....	88