

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Citra Satelit menunjukkan skema pertumbuhan awan konvektif.....	7
Gambar 2.2 Representasi Kurva Segitiga	10
Gambar 2. 3 rumus fungsi keanggotaan.....	10
Gambar 2. 4 Representasi Kurva Trapesium	11
Gambar 2. 5 rumus fungsi keanggotaan.....	11
Gambar 3. 1 Gambaran Umum Sistem	17
Gambar 3. 2 Flowchart Perancangan Prediksi Pertumbuhan Awan Dengan Logika Fuzzy	18
Gambar 3. 3 Blok diagram Perancangan Prediksi Pertumbuhan Awan Dengan Logika Fuzzy.....	19
Gambar 3. 4 Blok diagram perancangan prediksi awan Tumbuh dengan logika Fuzzy yang berbasis Android.....	21
Gambar 3. 5 Activity Diagram Aplikasi Prediksi Cuaca	22
Gambar 3. 6 Desain perangkat lunak	23
Gambar 3. 7 Nilai Keanggotaan Temperatur Permukaan	29
Gambar 4. 1 Pertanyaan 1	40
Gambar 4. 2 Pertanyaan 2	40
Gambar 4. 3 Pertanyaan 3	41
Gambar 4. 4 Pertanyaan 4	41
Gambar 4. 5 Pertanyaan 5	41
Gambar 4. 6 Suhu Permukaan Manual	44
Gambar 4. 7 Uap Air Manual.....	45
Gambar 4. 8 Kecepatan Angin Manual.....	46
Gambar 4. 9 Suhu ketinggian 850 milibar Manual	47
Gambar 4. 10 Suhu Permukaan Program.....	51
Gambar 4. 11 Ploting Input Suhu Permukaan.....	52
Gambar 4. 12 Uap Air Program	52
Gambar 4. 13 Ploting Input Uap Air Pada	53
Gambar 4. 14 Kecepatan Angin Program	53
Gambar 4. 15 Ploting Input Kecepatan Angin	54
Gambar 4. 16 Suhu Ketinggian 850 milibar Program.....	54
Gambar 4. 17 Ploting Input Suhu Ketinggian.....	55
Gambar 4. 18 Output Program	56