

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh penyakit Bacterial leaf blight pada daun tanaman padi.....	6
Gambar 2.2 Contoh penyakit Brown spot pada daun tanaman padi	7
Gambar 2.3 Contoh penyakit Leaf smut pada daun tanaman padi.....	7
Gambar 2.4 Contoh citra RGB	9
Gambar 2.5 Contoh citra grayscale	10
Gambar 2.6 Langkah perhitungan LBP	11
Gambar 2.7 Ketetanggaan sirkuler untuk nilai P dan R yang berbeda-beda.....	12
Gambar 2.8 Hyperplane yang memisahkan kelas +1 dan -1	15
Gambar 2.9 Margin antarkelas yang dipisahkan oleh hyperplane	17
Gambar 3.1 Diagram perancangan sistem.....	20
Gambar 3.2 Diagram blok sistem.....	22
Gambar 3.3 Blok diagram tahap preprocessing	22
Gambar 3.4 Diagram alir ekstraksi fitur menggunakan LBP	23
Gambar 3.5 Diagram alir proses klasifikasi dengan SVM.....	25
Gambar 3.6 Confussion Matrix.....	26