

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo STAS RG.....	5
Gambar 2. 2 Menunjukkan Struktur Organisasi COE – STAS RG.	6
Gambar 3. 1 Desain Sistem saat ini	8
Gambar 3. 2 Diagram Blok Pengambilan Data	9
Gambar 3. 3 Block Diagram Pemrosesan data	10
Gambar 3. 4 Diagram Blok Sistem Keseluruhan	11
Gambar 3. 5 Alur kerja Klasifikasi	12
Gambar 3. 6 Prototype Perangkat	15
Gambar 3.7 Perangkat yang sudah di satukan dengan Kalung Domba	15
Gambar 3. 8 Peletakan kalung di leher Domba	15
Gambar 3. 9 sketsa sumbu accelerometer	16
Gambar 4. 1 Tampilan Dashboard	17
Gambar 4. 2 perbedaan pada tiap perilaku domba	18
Gambar 4. 3 Sinyal Akselerasi dalam sumbu X, Y, dan Z pada tiap aktivitas.....	19
Gambar 4. 4 Confusion matrix dari model Random forest.....	21
Gambar 4. 5 Decision boundaries	22