

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo CoE STAS-RG Telkom University	5
Gambar 2. 2 Struktur organisasi CoE STAS-RG.....	6
Gambar 3. 1 Indikator deteksi keausan: proyeksi rangkaian kampas rem [14]	9
Gambar 3. 2 Lapisan kampas rem [8].....	10
Gambar 3. 3 Layer adonan kampas rem serbuk kayu.....	11
Gambar 3. 4 Lapisan prototipe kampas rem.....	11
Gambar 3. 5 Kampas rem serbuk kayu.....	12
Gambar 3. 6 Desain percangan sistem pada kampas	13
Gambar 3. 7 Prototipe sistem.....	14
Gambar 3. 8 Flowchart sistem kampas rem	15
Gambar 3. 9 Pengujian sistem kampas rem	17
Gambar 3. 10 Output dari serial monitor yang ditampilkan program.....	21
Gambar 3. 11 Rangkaian pada projectboard	21
Gambar 3. 12 Prototipe pengikisan kampas rem	22
Gambar 3. 13 Dashboard indikator LED	22
Gambar 4. 1 Kampas rem serbuk kayu 5:1:7	23
Gambar 4. 2 Bagian belakang prototipe kampas rem.....	24
Gambar 4. 3 Dudukan kampas rem	24
Gambar 4. 4 Prototipe pengikisan kampas rem	25
Gambar 4. 5 Dashboard sistem	25
Gambar 4. 6 Grafik pengujian kampas rem	29
Gambar 4. 7 Grafik ketebalan kampas rem	29
Gambar 4. 8 Tampilan website kampas rem	30