

DAFTAR ISI

PENERAPAN ALGORITMA <i>SHA-256</i> DI APLIKASI PENDATAAN BARANG MENGUNAKAN METODE SCRUM (STUDI KASUS KARYA DUTA ELECTRIC)	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 <i>Qr code</i>	11
2.2.2 <i>QR Code Model 2</i>	12
2.2.3 <i>Mobile</i>	12
2.2.4 <i>Android</i>	12
2.2.5 <i>Scrum</i>	13
2.2.6 <i>UML</i>	15
2.2.7 <i>Flutter</i>	16
2.2.8 <i>Firestore</i>	16
2.2.9 <i>Dart</i>	17
2.2.10 <i>Black Box Testing</i>	17

2.2.11 Algoritma <i>SHA-256</i>	18
2.2.12 Pengukuran Efisiensi	19
BAB III PERANCANGAN SISTEM	21
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	21
3.1.1 Alat	21
3.1.2 Bahan	21
3.2 Diagram Alir Penelitian.....	21
3.2.1 Identifikasi Masalah	22
3.2.2 Studi Literatur	22
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	23
3.2.4 Pembangunan Sistem	23
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	25
4.1 Hasil	25
4.2 Pembahasan.....	25
4.2.1 <i>Product Backlog</i>	25
4.2.2 <i>Sprint Planning</i>	27
4.2.3 <i>Sprint Backlog</i>	29
4.2.4 <i>Sprint</i>	31
4.2.5 <i>Sprint review</i> dan <i>retrospective</i>	56
4.2.6 Pengujian Fungsionalitas	58
4.2.7 Pengukuran Efisiensi.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	65