

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	1
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	2
ABSTRAK	3
ABSTRACT	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL	8
BAB I	9
PENDAHULUAN	9
1.1. Latar Belakang	9
1.2. Perumusan Masalah	10
1.3. Tujuan	10
1.4. Batasan Masalah	10
1.5. Rencana Kegiatan	10
BAB II	12
KAJIAN PUSTAKA	12
2.1. Landasan Teori	12
2.1.1. Biogas	12
2.1.2. <i>Internet of Things</i>	12
2.1.3. <i>Gated Recurrent Unit (GRU)</i>	13
2.1.4. <i>Reset Gate Activation</i>	14
2.1.5. <i>Candidate Activation</i>	15
2.1.6. <i>Update Gate</i>	15
2.2. Studi Terkait	16
BAB III	23
PERANCANGAN SISTEM	23
3.1. Alur Penelitian	23
3.2. Analisis Kebutuhan	24
3.2.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	24
3.2.2. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	24
3.3. Perancangan Sistem	24