

DAFTAR ISI

HALAMAN PENEGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Fokus Penelitian.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematikan Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Persepsi	6
2.1.1 Definisi Persepsi	6
2.1.2 Faktor – Faktor yang Berperan dalam Persepsi.....	7
2.1.3 Proses Terjadinya Persepsi	7
2.2 Sistem dan Media Pembelajaran	9
2.2.1 Komponen Sistem Pembelajaran.....	9
2.2.2 Penilaian Hasil Belajar.....	10

2.2.3 Definisi Media Pembelajaran.....	13
2.2.4 Fungsi Media Pembelajaran.....	14
2.2.5 Kriteria Pemilihan Media.....	15
2.2.6 Penggunaan Media Pembelajaran	17
2.3 <i>Microcontroller Kit</i> berbasis RFM69HW	17
2.3.1 Mikrokontroler.....	18
2.3.2 Sensor – Sensor.....	19
2.3.3 Modul <i>Transceiver</i>	20
2.4 Mata Pelajaran <i>Aircraft Electronic Circuits and Controllers</i>	21
2.5 Penelitian yang Relevan	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Metode dan Desain Penelitian	25
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
3.3 Alur Penelitian	26
3.4 Prosedur Penelitian	27
3.5 Sumber Data Penelitian.....	32
3.6 Teknik Pengumpulan data.....	33
3.7 Teknik Analisis Data.....	34
3.8 Pengujian Keabsahan Data.....	36
BAB IV Hasil Dan Pembahasan	37
4.1 Hasil Uji Kelayakan Media.....	37
4.2 Hasil Analisis Data	39
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	72
4.4 Temuan Hasil Penelitian	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Stimulus terhadap Respon	8
Gambar 2.2 Kerucut Pengalaman Edgar Dale	14
Gambar 2.3 Desain <i>Microcontroller Kit</i> berbasis RFM69HW	18
Gambar 2.4 Diagram Blok Sistem <i>Microcontroller Kit</i>	18
Gambar 2.5 <i>Pinout Diagram</i> Arduino Pro Mini	19
Gambar 2.6 <i>Pinout Diagram</i> RFM69HW.....	20
Gambar 2.7 Diagram Kompetensi Elektronika Pasawat Udara	21
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Deskripsi Ranah Sikap	10
Tabel 2.2 Deskripsi Ranah Pengetahuan.....	11
Tabel 2.3 Deskripsi Ranah Keterampilan	13
Tabel 4.1 Data Nilai Rata-Rata Partisipan	39
Tabel 4.2 Penilaian Ranah Kognitif	40
Tabel 4.3 Data Telaah Dokumen Kuesioner	69
Tabel 4.4 Rekap Data Penelitian Observasi	72
Tabel 4.5 Rekap Data Penelitian Wawancara dan Kuesioner	73
Tabel 4.6 Triangulasi Perbandingan Hasil Penelitian	75