

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Pesawat eksisting	3
Gambar I.2 Dimensi pesawat <i>Twin Boom eksisting</i>	4
Gambar II.1 Desain modular YZ6 UAV	8
Gambar II.2 Bagian-bagian pada pesawat UAV	10
Gambar II.3 Jenis <i>vertical stabilizer</i> pada pesawat (1) <i>Twin Tail</i> ,(2) <i>Twin Boom</i> ,(3) <i>Wing Mounnted</i>	12
Gambar II.4 Pengaruh ketebalan dan ukuran komponen	21
Gambar II.5 Contoh penentuan simetri dari balok.....	21
Gambar II.6 Rotasi simetris alfa (α) dan beta (β) Sebagai bentuk komponen.....	21
Gambar III.1 Pemecahan masalah secara konseptual	24
Gambar III.2 Pemecahan Masalah Secara Sistematis	27
Gambar IV.1 Klasifikasi part utama pada pesawat eksisting.....	30
Gambar IV.2 Klasifikasi part penyusun part utama.....	31
Gambar IV.3 Skematik produk eksisting	34
Gambar IV.4 Pengelompokan elemen-elemen pada skema produk eksisting	35
Gambar IV.5 Interaksi fundamental produk eksisting	36
Gambar IV.6 Interaksi incidental produk eksisting	36
Gambar IV.7 Susunan perakitan desain 1	39
Gambar IV.8 Tampak atas, samping, dan depan desain 1 dalam keadaan terbongkar	39
Gambar IV.9 APC Desain 1	40
Gambar IV.10 Susunan perakitan desain 2	44
Gambar IV.11 Tampak atas, samping, dan depan Desain 2 dalam keadaan terbongkar	44
Gambar IV.12 OPC desain 2.....	45
Gambar IV.13 Susunan perakitan desain 3	47
Gambar IV.14 Tampak atas, samping, dan depan desain 3 dalam keadaan terbongkar	48
Gambar IV.15 OPC desain 3.....	49