

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 contoh <i>bioluminescence</i>	5
Gambar II.2 material Fosfor	5
Gambar II.3 material resin dan katalis	6
Gambar II.4 material bambu	7
Gambar II.5 Bambu petung	7
Gambar II.6 Bambu Sembilang	8
Gambar II.7 Bambu membra	8
Gambar II.8 Bambu apus	9
Gambar II.9 Skema Proses Perancangan	10
Gambar II.10 Skema Proses Produksi	11
Gambar III.1 referensi lampu 1	17
Gambar III.2 referensi lampu 2	17
Gambar III.3 referensi lampu 3	17
Gambar III.4 material resin dan katalis	19
Gambar III.5 material Fosfor	20
Gambar III.6 Bambu Petung	21
Gambar III.7 LED USB	21
Gambar III.8 mencuci bambu	22
Gambar III.9 memotong bambu	22
Gambar III.10 pemotongan bambu dengan bentuk <i>letter U</i>	23
Gambar III.11 melubangi bambu	24
Gambar III.12 pemasangan lampu led dan system elektrikal	24
Gambar III.13 resin yang sudah di campur dengan fosfor kerikil	25
Gambar III.14 resin yang tidak bisa terlepas didalam bambu	25
Gambar III.15 hasil akhir eksplorasi 2	26
Gambar III.16 bambu yang diisi larutan resin	27
Gambar III.17 pemotongan bambu yang diisi resin	27
Gambar III.18 hasil akhir eksplorasi 3	27
Gambar III.19 hasil akhir eksplorasi 4	28
Gambar III.20 larutan resin didalam bambu	29
Gambar III.21 hasil akhir eksplorasi 5	29
Gambar III.22 campuran resin, katalis, dan fosfor	30
Gambar III.23 hasil eksplorasi 6	31
Gambar III.24 larutan resin dalam botol	31
Gambar III.25 potongan bambu	32
Gambar III.26 potongan bambu	32
Gambar III.27 pengamplasan bambu	32
Gambar III.28 pembuatan system aliran listrik	33

Gambar III.29 proses akhir pernis bambu.....	33
Gambar IV.1 Lampu model 1 (merah jambu) dan 2 (hijau) saat siang hari.....	37
Gambar IV.2 Lampu model 1 (kanan) dan 2 (kiri) saat malam hari.....	37
Gambar IV.3 Lampu model 2, siang, malam, efek bioluminescence.....	38
Gambar IV.4 Lampu model 3, siang, malam, efek bioluminescence.....	38
Gambar IV.5 Sketsa Desain 1	40
Gambar IV.6 Sketsa Desain 2	41
Gambar IV.7 Sketsa Desain 3	42
Gambar IV.8 Sketsa Desain 4	43
Gambar IV.9 Skema Elektrikal	44
Gambar V.1 Peserta pameran.....	47
Gambar V.2 Produk pameran	47
Gambar V.3 Display pameran 1	47
Gambar V.4 Display pameran 2	48
Gambar V.5 Respon dan komentar produk	48
Gambar V.6 Tanya Jawab kepada pengunjung.....	48
Gambar V.7 Respon dan komentar pengunjung.....	49
Gambar V.8 Stand pameran.....	49

