

DAFTAR GAMBAR

No	Gambar	Halaman
1.2	Perbaikan Hidrolik	4
1.3	Proses Hard Chrome Plating	5
1.4	Proses pembuatan hidrolik	6
1.5	Silikon Rabber	7
3.1	Mesin bubut	14
3.2	Mesin <i>Milling</i>	15
3.3	Mesin <i>Welding</i>	16
3.4	Proses Pengeboran menggunakan Mesin <i>Milling</i>	17
3.5	Mesin Honing	18
3.6	Silinder Hidrolik	19
3.7	Bagian-bagian <i>Excavator</i>	22
4.1	Diagram Alur Proses Produksi	25
4.2	Drawing Silinder Barel	27
4.3	Proses pembubutan Silinder Barel	28
4.4	Drawing komponen Gland	29
4.5	Proses pembubutan Komponen Gland	29
4.6	Drawing komponen Rod	31
4.7	Proses pembubutan Komponen Rod	31
4.8	Drawing pisto	33
4.9	Proses pembubutan piston	33
5.0	Drawing front clevis	35
5.1	Proses pembubutan front clevis	35
5.2	Drawing housing wiper	37

5.3	Drawing back clevis	38
5.4	Drawing back caver	40
5.5	Droses pembubutan back caver	40
5.6	Drawing neppel housing	42
5.7	Proses welding	43
5.8	Drawing assembly	44
5.9	Komponen cylinder hidrolik siap assembly	44
5.10	Pemasangan seal kit,backup dan oring	45
5.11	Pemasangan gland dan piston dengan shaft rod	45
5.12	Pemasangan piston dengan cyilider	46
5.13	Proses pressure test	46