

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERSETUJUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERNYATAAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRACT	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR ISI.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1 Latar Belakang	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2 Rumusan Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 Manfaat.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1 Artikel Review	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 Komponen-komponen Mesin Penghalus garam	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.1 Roller Penggiling	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.2 Roda Gigi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.3 Pulley.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.4 Motor AC	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.5 V- Belt.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.6 Bantalan Bearing.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.2.7 Inlet **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB III METODE PENELITIAN**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.1 Diagram Alur Perancangan ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.2 Konsep Desain..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.3 Alat dan Bahan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.3.1 Alat..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.3.2 Bahan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.4 Waktu dan Tempat Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.4.1 Waktu Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.4.2 Tempat Penelitian..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.1 Perancangan alat Penggiling garam**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.2 Perancangan Desain Rangka . **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.3 Proses Manufaktur..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.4 Pengujian Alat..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.5 Analisa Pengujian..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.6 Kesimpulan Analisa **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ...**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.1 Kesimpulan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.2 Saran **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR PUSTAKA**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

LAMPIRAN.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

RIWAYAT PENULIS.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Nama Komponen..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 3. 2 Waktu Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 1 Pengujian pengambilan sampel**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Kristal garam	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2. 3	Roller Penggiling	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2. 4	Roda Gigi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2. 5	Pulley.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2. 6	Motor AC.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2. 7	V- Belt.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2. 8	Bantalan <i>Bearing</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2. 9	<i>Inlet</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 1	Diagram alur Perancangan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 2	Perancangan konsep desain mesin penggiling garam	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 3	Jangka Sorong	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 4	Penggaris Siku	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 5	Mesin Potong Besi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 6	Meteran.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 7	Mesin Gerinda	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 8	Trafo Listrik.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 9	Helm atau Topeng Las....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 10	Kuas Cat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 11	Mesin Bubut	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 12	Mesin Manual <i>Milling</i> ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 13	<i>Plat Stainless Steel 304</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 14	Besi <i>Hollow</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 15	Besi AS Bulat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 16	Pipa <i>Stainless</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 17	Besi Siku.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 18	Dempul	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 19	Cat Besi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 20	Elektroda.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 4. 1	Desain rangka	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 4. 2	Desain <i>Roller</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 4. 3	Dudukan <i>Roller</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

Gambar 4. 4 Desain *Outlet***Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 5 Desain *Inlet* Garam.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 6 Pemotongan Besi *Hollow* dan Siku**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 7 Proses Penyambungan Las**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 8 Kerangka Alat Penggiling Garam**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 9 Proses Dempul Rangka...**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 10 Proses Pengecatan Rangka**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 11 Proses *Roller* Penggiling**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 12 Dudukan *Roller***Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 13 Proses *Outlet*.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 14 Pembuatan *Inlet* garam .**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 15 Garam Kristal sebelum digiling**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 16 Garam Kristal 8 Kg**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 17 Garam Kristal 8 kg dimasukan kedalam *Inlet***Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 18 Proses penggilingan Garam**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 19 Sampel Hasil Garam setelah digiling**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 20 Hasil Analisa Penggiling Garam**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 21 Garam Kristal sebelum proses digiling**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 22 Garam Kristal sesudah Proses digiling**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**