

## RINGKASAN

**ALVIN RAHARDIAN ALVIANO. Teknik Pengolahan Air Limbah di PT. Surya Alam Tunggal, Desa Tropodo, Kecamatan Waru, Kabupaten Sidoarjo, Propinsi Jawa Timur. Dosen Pembimbing Spto Andriyono, S.Pi., M.T.**

Air limbah merupakan masalah yang dapat merusak lingkungan dan kehidupan manusia. Seiring berkembangnya zaman kebutuhan manusia akan air bersih semakin meningkat. Pencemaran oleh air limbah dapat menghambat manusia untuk memperoleh air bersih. Selain limbah yang dihasilkan rumah tangga, industri juga berpengaruh besar dalam pencemaran air. Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk memperoleh pengetahuan dan keterampilan lapangan tentang teknik pengolahan air limbah.

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan di PT. SURYA ALAM TUNGGAL, tepatnya di Jl. Raya Tropodo No. 126, Waru - Sidoarjo, Jawa Timur. Kegiatan PKL ini dilakukan mulai dari tanggal 20 Januari 2014 sampai dengan 15 Februari 2014. Metode yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapang ini adalah metode deskriptif dengan pengambilan data meliputi data primer dan sekunder.

Di samping pengolahan udang PT. Surya Alam Tunggal juga memiliki tambak udang seluas 150 hektar di Banyuwangi. Produk-produk yang di tawarkan sukses memasuki pasar konsumsi baik lokal sampai internasional.

## SUMMARY

**ALVIN RAHARDIAN ALVIANO. Technical of Waste water Treatment at PT. Surya Alam Tunggal, Tropodo Village, Waru District, Sidoarjo regency, East Java. Lecturer of Advisor Sapto Adriyono, S.Pi., M.T**

Waste water is a problem that can harm the environment and human life. In this modern era, the human need for clean water is increasing. Pollution by waste water can inhibit human to obtain clean water. Beside household producing waste produced, the industry is a big influence on water pollution. The purpose of this field work practice is to acquire knowlede and skills on the field of waste water treatment techniques.

Field work practice was conducted at PT. Surya Alam Tunggal, precisely at Tropodo street.126, Waru-Sidoarjo, East java. Field work practice activity is carried out starting from the date of January 20, 2014 until February 15, 2014. Methods used in this field work practice is a descriptive methods of data collection including primary and secondary data.

In addition to shrimp processing PT. Surya Alam Tunggal also has 150 hectares of shrimp ponds in Banyuwangi. The producrs are successfully entered the market in offering both local and international consumption.