**Disusun Oleh:**

KELOMPOK 8

1. (202151101)  Ridho Novan Imanda
2. (202151107)  Dwi Yoga Yulian Nugroho
3. (202151110)  Dwi Septiani
4. (202151125)  Rizki Yonda Pratama
5. (202151126)  Rasyida Hanun Dhiya Reswara

Dari analisa situasi yang telah kami lakukan, kami menemukan beberapa solusi dalam bidang keilmuan teknik informatika atas permasalahan yang dialami oleh usaha konveksi celana Threetan Collection, antara lain sebagai berikut :

1. Sistem pencatatan laporan keuangan ⇒ yang berisikan beberapa macam pencatatan laporan keuangan sederhana seperti : laporan arus kas, persediaan barang, pembelian, penjualan, mencatat biaya yang dikeluarkan selama proses produksi dan pemasaran, laporan utang-piutang, dan lain sebagainya. Sistem pencatatan ini tentunya sangat bermanfaat untuk pemilik usaha dalam mengamati perkembangan usahanya.
2. Sebagai Media Informasi ⇒ yang berisikan beberapa macam informasi profile brand Threetan seperti  detail lokasi dan sejarah.
3. Sistem Penggajian ⇒ yang berisikan pencatatan penggajian yang dilakukan oleh pemilik usaha.
4. Sistem recruitment karyawan ⇒ berisikan sistem yang berkaitan dengan perekrutan karyawan baru usaha konveksi Threetan.
5. Robot pemola dan pemotong kain ⇒ digunakan untuk memudahkan proses pemolaan dan pemotongan kain produksi celana Threetan.
6. Mesin pemilah celana/mesin Quality Control ⇒ digunakan untuk menentukan celana, apakah sudah sesuai dengan standar produksi atau belum.
7. Sistem penjualan/pemasaran produk ⇒ membantu dalam memasarkan produk konveksi celana, yang memiliki berbagai macam fitur