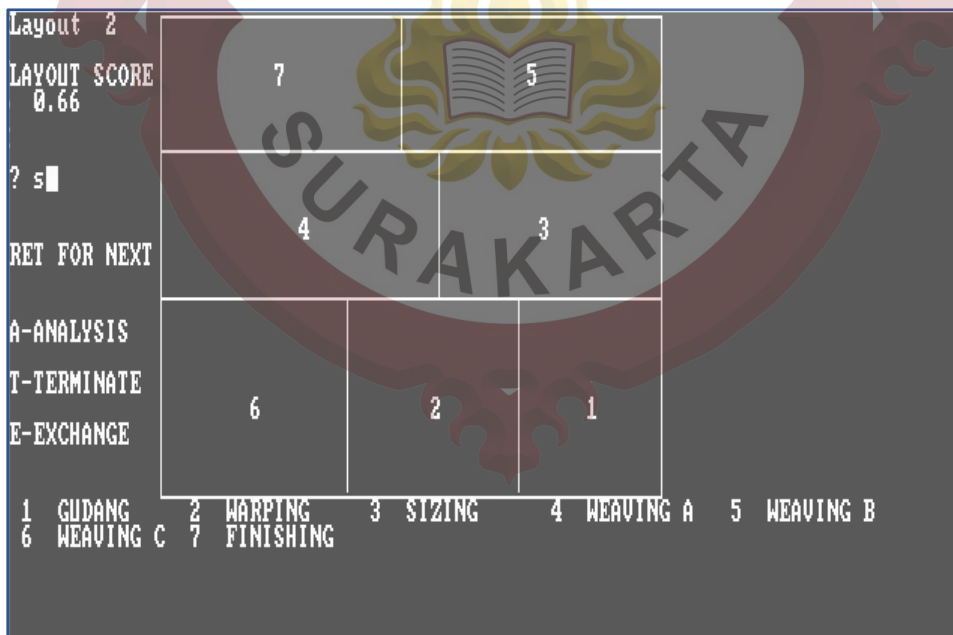
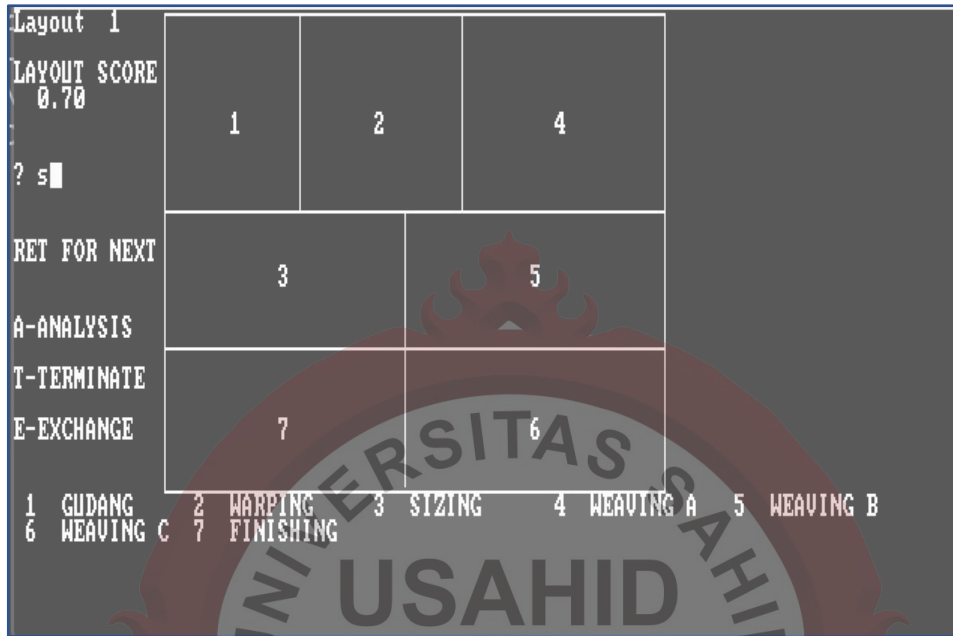
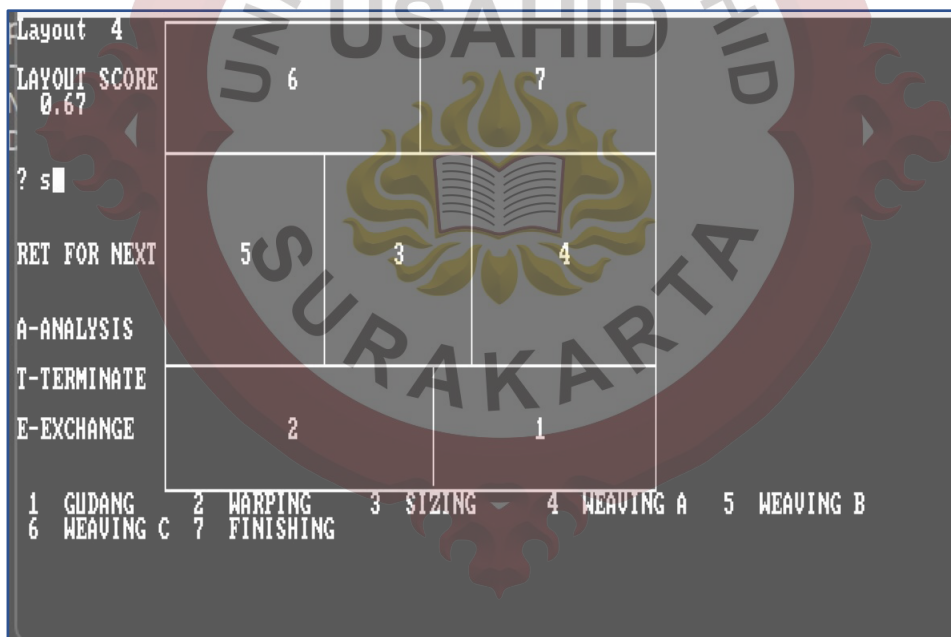
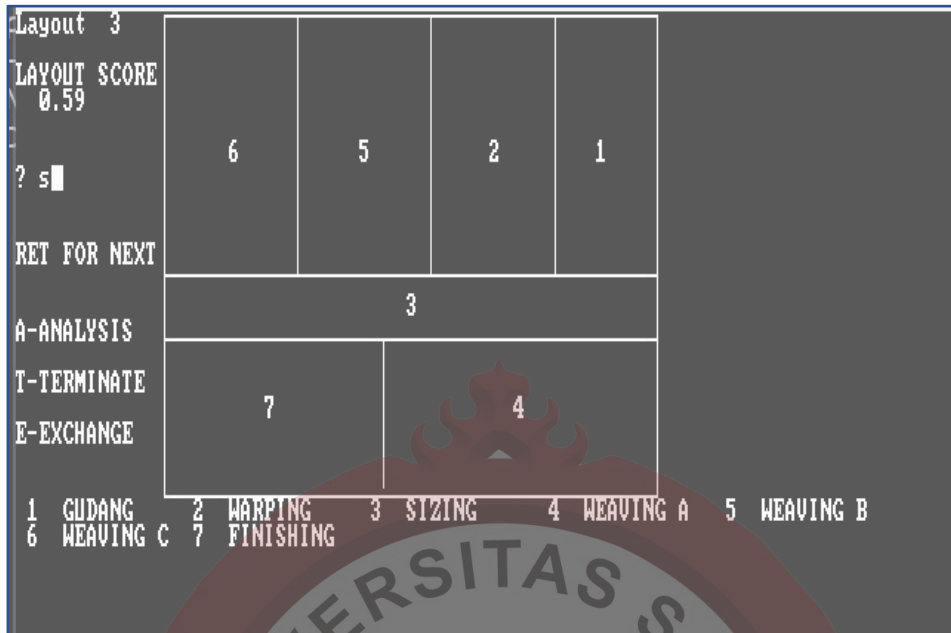
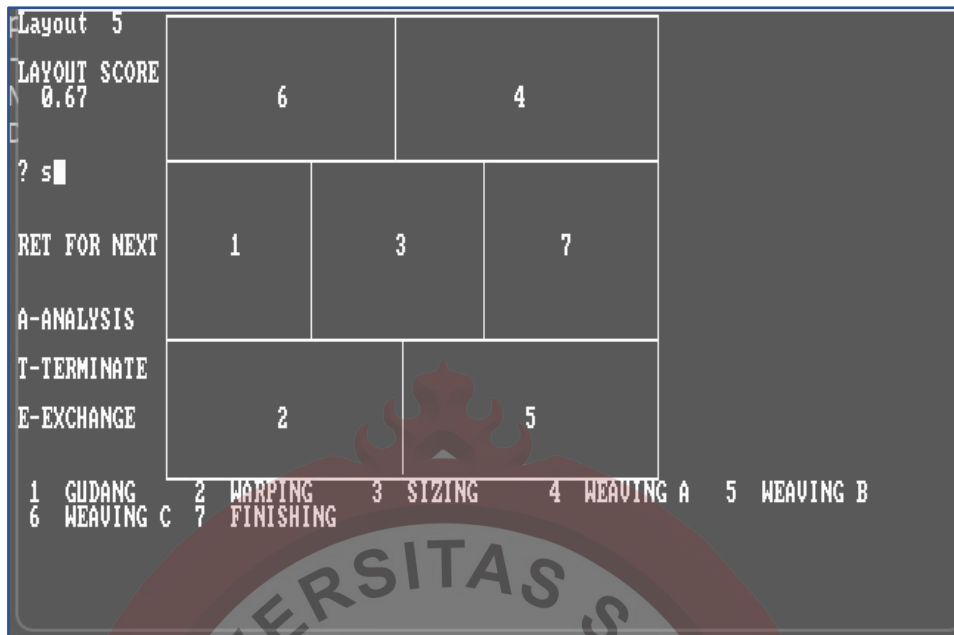


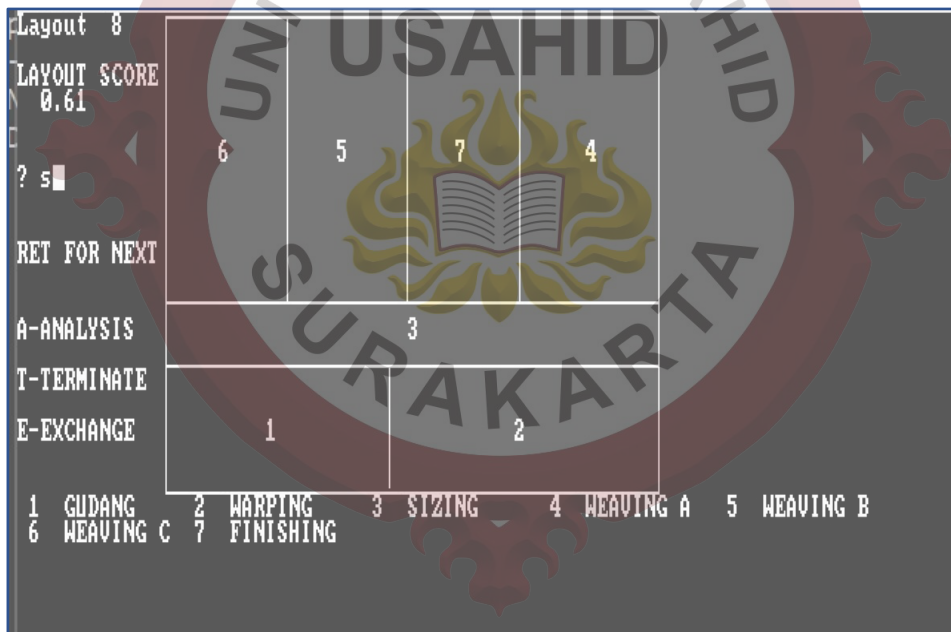
LAMPIRAN

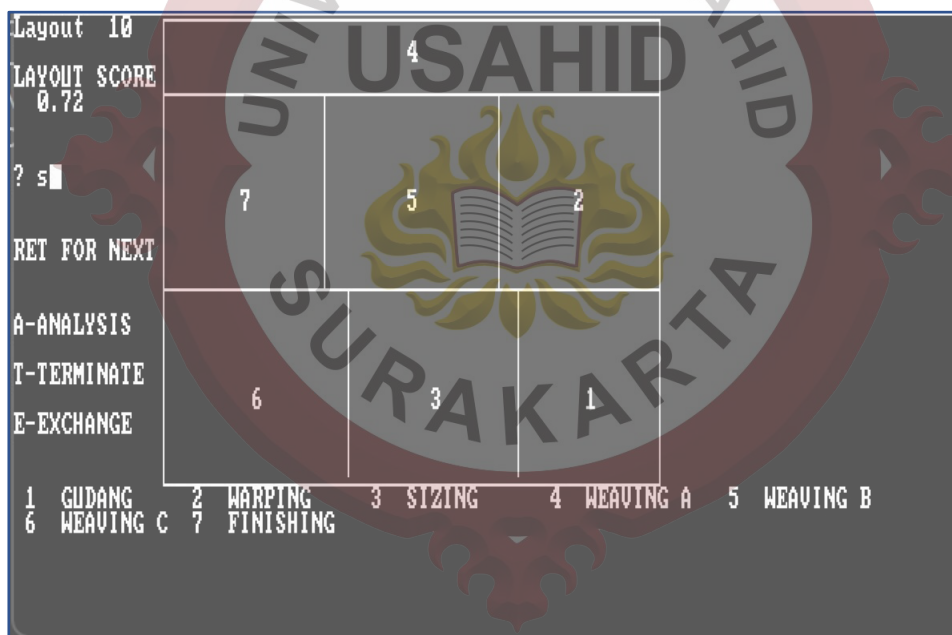
Lampiran 1 Hasil Alternatif Layout Dengan Aplikasi BLOCPLAN











BUKU KONSULTASI SKRIPSI / TA



UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA






Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047









FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, KESEHATAN




NAMA : **HESTI RIDHA ADILLA**
NIM : **2023053016**
PROGRAM STUDI : **TEKNIK INDUSTRI**
JUDUL SKRIPSI / TA : **Optimasi Tata Letak Fasilitas Produksi dengan Metode SLP
(*Systematic Layout Planning*) dan BLOCPLAN (*Block Layout Overview
with Layout Planning*) untuk Meningkatkan Produktivitas di PT XYZ**












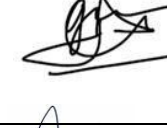




KONSULTASI SKRIPSI







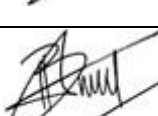
NO	HARI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	Kamis, 13 Februari 2025	Bekti Nugrahadi, ST., MT	1.1	Perbaiki Latar Belakang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Latar belakang belum jelas. Jelaskan masalah yg terjadi pada perusahaan sehingga perlu diteliti 2. Berikan bukti jika masalah tsb sering terjadi 3. Tidak perlu adanya tabel atau gambar di latar belakang 4. Singgung metode/alat yang digunakan di BAB 1 	
			1.2	Rumusan masalah harus sesuai dengan judul dan latar belakang. Rumusan masalah cukup 1 saja	
			1.3	Tujuan penelitian sesuaikan dengan rumusan masalah	
			1.4	Perlu adanya batasan masalah agar terfokus dan tidak membahas di luar topik yang diangkat	
2.	Rabu, 19 Februari 2025	Bekti Nugrahadi, ST., MT	1.1	Perbaiki Latar Belakang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Berikan bukti bahwa waktu <i>downtime</i> akibat material sering terjadi keterlambatan? 2. Bukan output yang ditampilkan (tidak ada keterkaitan) 	





			1.2	Perbaiki rumusan masalah: "Tidak perlu kalimat Penerapan". Langsung saja sebut "Bagaimana metode SLP..."	
			1.3	Perbaiki tujuan penelitian: "Tujuan tidak perlu beberapa kalimat, 1 aja cukup. Yang penting sesuai dengan rumusan masalah dan jelas"	
			1.4	Perbaiki Batasan Masalah: "Sebutkan secara spesifik jika hanya melakukan penelitian di area/masalah tersebut"	
			1.5	Perbaiki Manfaat Penelitian: "Bukan kesimpulan saja di BAB 6 harus ada saran"	
3.	Kamis, 27 Februari 2025	Bekti Nugrahadi, ST., MT	1.4	Perbaiki Batasan Masalah: "Batasan dihapus saja"	
			1.5	Perbaiki Manfaat Penelitian: "Penelitian bukan penelitian" jangan typo	
				Perbaiki penulisan yang baik dan sistematika skripsi	
				Lanjut BAB 2 dan 3	
4.	Selasa, 18 Maret 2025	Bekti Nugrahadi, ST., MT	2.1	Perbaiki Tinjauan Pustaka 1. Penelitian terdahulu terakhir, Landasan teori nomer satu 2. Tidak usah diberi keterangan Landasan teori, langsung saja "2.1 Tata Letak dan dst"	





				3. Hasil peneliti 5 tahun terakhir (No, tahun, judul, metode, hasil)	
			2.2	<p>Perbaiki Landasan Teori</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Materi tata letak (Product analysis, Proses analysis, dll) sekalian beri contoh gambar dan tabel 2. Tampilkan gambar segitiga ARC 3. Materi Produktivitas dan 3M dihapus 4. Materi SLP dan Blocplan terakhir 5. Materi hubungan keterkaitan antar kegiatan hapus 6. Berikan contoh kode keterangan deskripsi (biar tidak paten/bisa berubah ubah sesuai yang dibutuhkan) 7. Berikan kode warna ARC dan garis 8. Penulisan tabel dan gambar disetiap sub bab (bab 2: tabel 2.1, gambar 2.1. bab 3: tabel 3.1 dst) 9. Sebelum menjelaskan materi OMH jelaskan materi Material Handling terlebih dahulu serta beri contoh gambar 10. Penulisan rumus posisi center (tengah) 	
			3.1	<p>Perbaiki tahap penelitian:</p> <p>"Masukan kerangka berpikir (Masalah asli, dampak nyata, dugaan penyebab, pendekatan, hasil usulan)"</p>	
			3.2	<p>Perbaiki detail tahapan penelitian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dibikin simple aja, biar mudah dipahami 2. Keterangan gambar masuk dibab 2 bagian tata letak 	

				Penulisan Wajib Mendeley	
5..	Jum'at, 02 Mei 2025	Bekti Nugrahadi, ST., MT	2.1	Perbaiki Tinjauan Pustaka: 1. Kondisi tata letak terkini di sub bab tersendiri (before-after) 2. Kerapian disetiap paragraf	
			2.6	Perbaiki Tinjauan Pustaka: 1. Gambar ARC pakai yang kosongan saja, bukan masalah dari orang lain 2. Gambar ARC & ARD harus, terlalu blur	
			2.11	Perbaiki Tinjauan Pustaka: 1. Bukan kajian tapi Penelitian terdahulu 2. Masukkan penelitianmu, tetapi bagian hasil dikosongkan 3. Tahun peneliti jangan lupa	
			2.12	Perbaiki Tinjauan Pustaka: 1. Hasil dampak nyata samakan di bab 1 2. Valid hapus saja 3. Solusi diganti pendekatan 4. Hasil diganti usulan	
			3.1	Perbaiki Metode Penelitian: 1. Tabel ide penelitian dihapus 2. Tujuan penelitian bukan tujuan masalah 3. Pengumpulan data isinya dibikin simple; jumlah departement, ukuran, nama, kedekatan antar depart	

				4. Analisis dan interpretasi bukan analisis dan pembahasan	
			3.2	Perbaiki Metode Penelitian: "Detail tahapan penelitian dibikin 3 paragraf saja"	
				Masukkan daftar pustaka	
6.	Jum'at, 09 Mei 2025	Bekti Nugrahadi, ST., MT	2.1	Perbaiki Tinjauan Pustaka: "Beri tambahan profil perusahaan dan beri gambar tata letak"	
			2.6	Perbaiki Tinjauan Pustaka: "Diagram ARC pakai yang awal saja."	
			2.12	Perbaiki Tinjauan Pustaka: "Tambahkan dampak masalah di kerangka berpikir (Masalah, dampak, dugaan, pendekatan, dan usulan)"	
			3.1	Perbaiki Metode Penelitian: "Study literatur dari hasil materi bab 2"	
7.	Senin, 26 Mei 2025	Agung Widiyanto Fajar Sutrisno, S.T., M.T.		ACC Berkas, bisa daftar Sempro	
8.	Selasa, 10 Juni 2025	Anita Oktaviani Trisna Devi, S.T., M.T.	1.1	Perbaiki Latar Belakang: "Bukan <i>Downtime</i> tapi <i>Idle time</i> ."	
			1.3	Perbaiki Tujuan Penelitian: "Fokuskan tujuan penelitian biar mengerucut di latar belakang"	

			2.8	Perbaiki Tinjauan Pustaka: “Tambahkan materi ongkos <i>material handling</i> yang jelas”	
9.	Kamis, 3 Juli 2025	Bekti Nugrahadi, ST., MT	1.1	Perbaiki Latar Belakang: 1. <i>Idletime</i> dihapus saja 2. <i>Urgency</i> jarak, ongkos dan <i>output</i>	
10.	Jumat, 21 November 2025	Bekti Nugrahadi, ST., MT	4.1	Perbaiki Pengumpulan dan Pengolahan Data: “Urutkan data yang dibutuhkan (Nama, Ukuran, Jumlah, dan Kedekatan antar fasilitas), lanjut pengolahan data.	
			4.2	Perbaiki Pengumpulan dan Pengolahan Data: 1. Data Layout buat yang lebih detail, pastikan sesuai dengan area dan luas 2. Layout harus sesuai dengan OPC (Storage-Shipping)	
			4.3	Perbaiki Pengumpulan dan Pengolahan Data: “Cantumkan template ARC bukan hanya tabel saja”	
			4.4.3	Perbaiki Pengumpulan dan Pengolahan Data: “Ongkos Material Handling dibikin bentuk tabel biar informatif”	
				“Hasil before after pada layout dan hasil perbandingan OMH dicantumkan di Bab 5”	

11.	Jumat, 6 Februari 2026	Bekti Nugrahadi, ST., MT	4.1	Perbaiki Pengumpulan dan Pengolahan Data: “Sajikan data-data apa aja yang digunakan” 4.1.1 Data A, dst	
			4.5.4	Perbaiki SLP: Penjelasan dipisah berdasarkan poin-poin biar bisa dibaca	
			5.1	Perbaiki Analisis dan Interpretasi Hasil: <ol style="list-style-type: none"> 1. Coba analisis layout eksisting seperti apa? Adakah yg tidak sesuai? Apa dampaknya dari segi jarak, waktu, beban kerja dll. 2. Analisis pada ARC. Apa arti dari hasil ARC tsb? Apa alasan operasionalnya? 3. Alasan kenapa layout tsb dipilih? Kaitkan dengan operasional 4. Perbandingan layout before-after. 5. Coba analisis dampak dari layout baru. Apa potensi yg muncul dari layout baru? Hubungkan dengan konsep efisien produksi, tenaga kerja dll 	
			6.1	Perbaiki Kesimpulan: “Kesimpulan harus sesuai dengan tujuan penelitian”	

12.	Senin, 2 Maret 2026	Bekti Nugrahadi, ST., MT		ACC, Bab 4,5, dan 6	
13.	Selasa, 3 Maret 2026	Agung Widiyanto Fajar Sutrisno, S.T., M.T.		1. Perbaiki penulisan ejaan Bab 1-6	
14.	Jumat, 6 Maret 2026	Agung Widiyanto Fajar Sutrisno, S.T., M.T.		1. ACC Bab 1-6, bisa langsung daftar sidang	
15.	Senin, 9 Maret 2026	Anita Oktaviani Trisna Devi, S.T., M.T.		Revisi kelengkapan draft skripsi: 1. Kenapa <i>Adjency Score</i> semakin tinggi skor semakin baik? 2. Apa hubungannya peta aliran proses dengan perencanaan tata letak? 3. Berikan halaman sesuai aturan skripsi 4. Kenapa untuk menghitung OMH itu ada 3 langkah? Dan kenapa harus dikali 8? 5. Bagaimana pengaplikasian usulan tata letak di perusahaan? Apa harus membongkar gedung atau hanya <i>mere-size</i> ?	

				<p>6. Gimana cara menentukan atau menghitung luas area (WIP dan Keselematan)?</p> <p>7. Kenapa hanya memasukkan 7 gedung? Yang lain apa tidak dipertimbangkan?</p> <p>8. Apakah hasil tata letak ini akan meningkatkan produktivitas produksi?</p>	
--	--	--	--	--	--

