

DAFTAR PUSTAKA

1. Arman Hakim Nasution, "Perencanaan & Pengendalian Produksi", Graha Ilmu 2003
2. El Sayet. A, and Tomas O Baucher, "*Analisa and Control of Production Sistem*", Second Edition, Departemen Of Industrial Engineering College Of Engineering Recrers University, new jersey, 1989.
3. Jeffry K Liker & David Meier, "The Toyota Way", Erlangga 2008
4. Muhammad Adha Ilham, "Kuliah 9 Line Balancing", LS-pro FT Utinta
5. M Nusa, "Metode Line Balancing", Mercubuana 2009
6. Rosnani, "*Sistem Produksi*", Penerbit Graha Ilmu, Medan, 2007
7. Suta laksana, Iftikar z, Ruhana anggu wisastra, Janti h, Tjoka armaja, "*Teknik Tata Cara Kerja*", Laboratorium Tata Cara Kerja dan Ergonomi Departemen ITB, Bandung, 1979.
8. Wignyosoebroto, Sritomo, "*Teknik Tata Cara Kerja dan pengukuran kerja*", Penerbit Guna Widya, Jakarta, 1992.
9. www.astra.co.id, "Asrta International"

Lampiran .1 Besarnya Penyesuaian Westing House Dari Tenaga Kerja

Item Pekerjaan	Skill	Usaha	Kondisi Kerja	Konsistensi	Jumlah
1.Teknisi ambil PKB* dari Control Board	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
2.Teknisi mencatat pekerjaan di PTM**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
3.Teknisi ambil part di gudang part	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
4.Teknisi memasukkan kendaraan ke stall	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
5.Memasang kaki lift depan kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
6.Memasang kaki lift depan kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
7.Memasang kaki lift belakang kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
8.Memasang kaki lift belakang kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
9.Memasang Fender cover & grillcover	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
10.Periksa Lampu2 & fungsi kelistrikan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
11.Periksa Batteray	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
12.Bersihkan saringan udara dan ISC	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
13.buka busi, bersihkan dan stel atau ganti	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
14.Pasang busi	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
15.Periksa serventim belt / tali kipas	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
16.Ganti saringan oli	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
17.Periksa sistem pendingin mesin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
18.Naikkan posisi lift setinggi dada	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
19.Buka baut buangan oli mesin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
20.Periksa Ball joint,Bearing rod ,end rack dan tie rod kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04

21. Periksa Balljoint, Bearing roda, End rack dan tie rod kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
22. Buka ban depan kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
23. Buka ban depan kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
24. Buka ban belakang kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
25. Buka ban belakang kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
26. Bersihkan dan stel rem depan kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
27. Bersihkan dan stel rem depan kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
28. Bersihkan dan stel rem belakang kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
29. Bersihkan dan stel rem belakang kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
30. Pasang ban depan kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
31. Pasang ban depan kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
32. Pasang ban belakang kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
33. Pasang ban belakang kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
34. Pasang baut buangan oli mesin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
35. Periksa baut baut kolong kendaraan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
36. Periksa pipa bahan bakar dan pipa rem	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
37. Periksa suspensi depan kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
38. Periksa suspensi depan kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
39. Periksa suspensi belakang kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
40. Periksa suspensi belakang kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
41. Turunkan lift sampai ke lantai	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
42. Periksa pengencangan baut roda depan kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
43. Periksa pengencangan baut roda	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04

depan kiri					
44. Periksa pengencangan baut roda belakang kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
45. Periksa pengencangan baut roda belakang kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
46. Periksa tekanan angin ban depan kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
47. Periksa tekanan angin ban depan kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
48. Periksa tekanan angin ban belakang kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
49. Periksa tekanan angin ban belakang kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
50. Periksa tekanan angin ban serap	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
51. Isi oli mesin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
52. Lepas kaki lift depan kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
53. Lepas kaki lift depan kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
54. Lepas kaki lift belakang kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
55. Lepas kaki lift belakang kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
56. Lumasi engsel pintu depan kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
57. Lumasi engsel pintu depan kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
58. Lumasi engsel pintu belakang kanan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
59. Lumasi engsel pintu belakang kiri	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
60. Lumasi engsel pintu bagasi belakang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
61. Pindahkan PKB di kontrol board ke slot Waiting	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
62. Stop progres pekerjaan di PTM	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
63. Lepaskan fender dan grillcover	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04