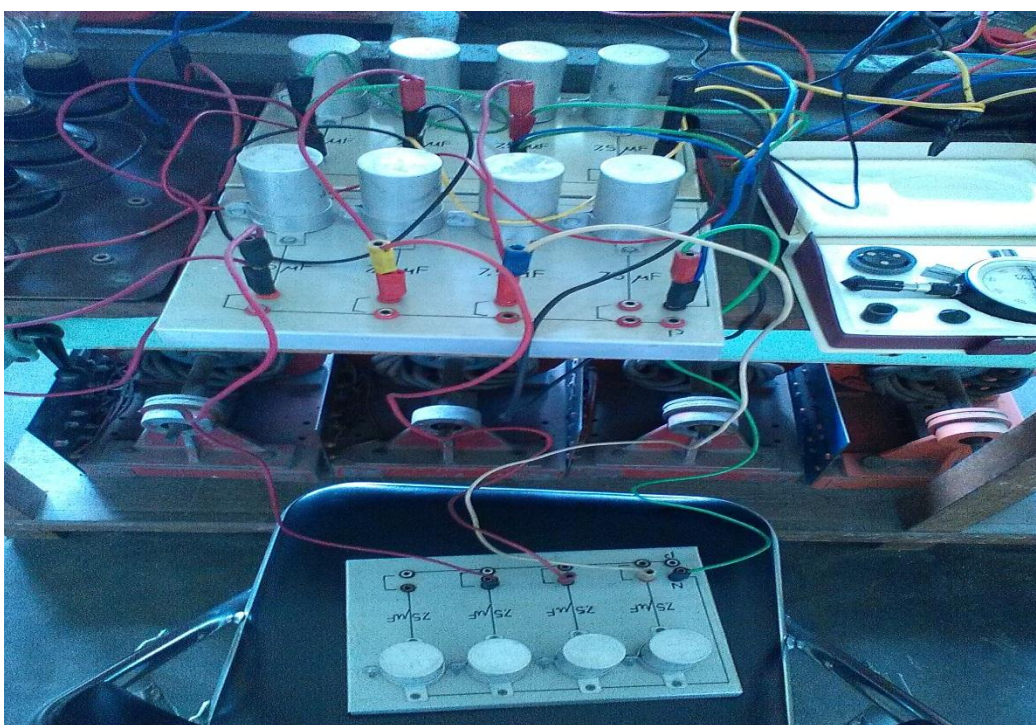
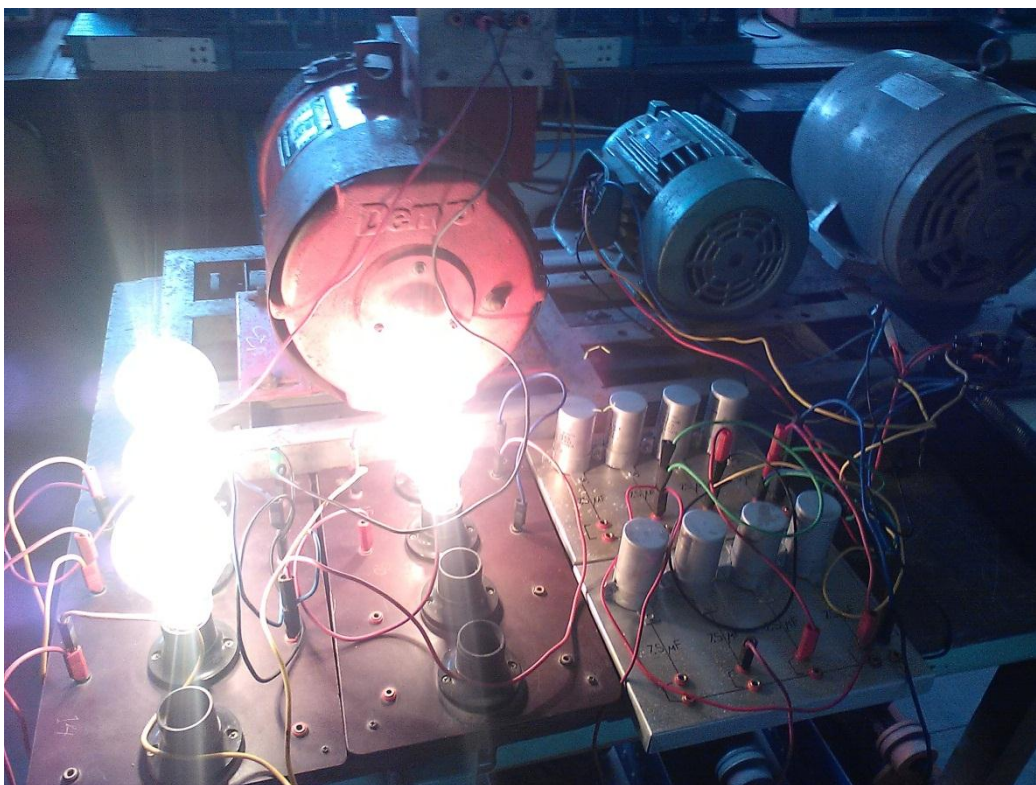


DAFTAR LAMPIRAN

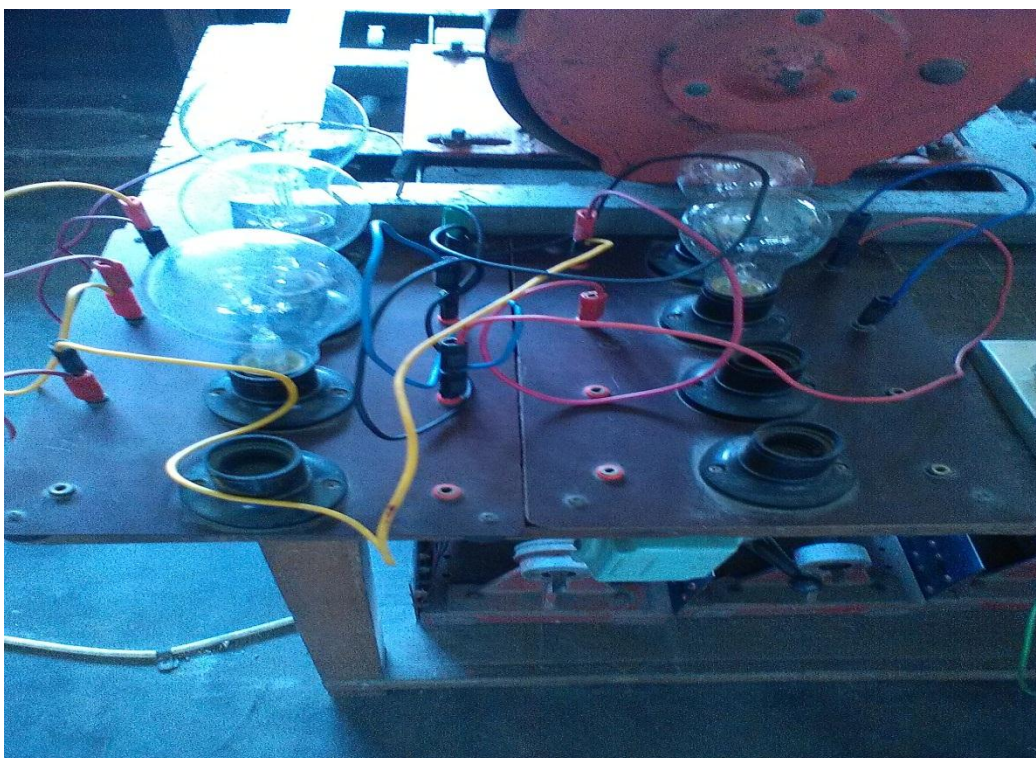
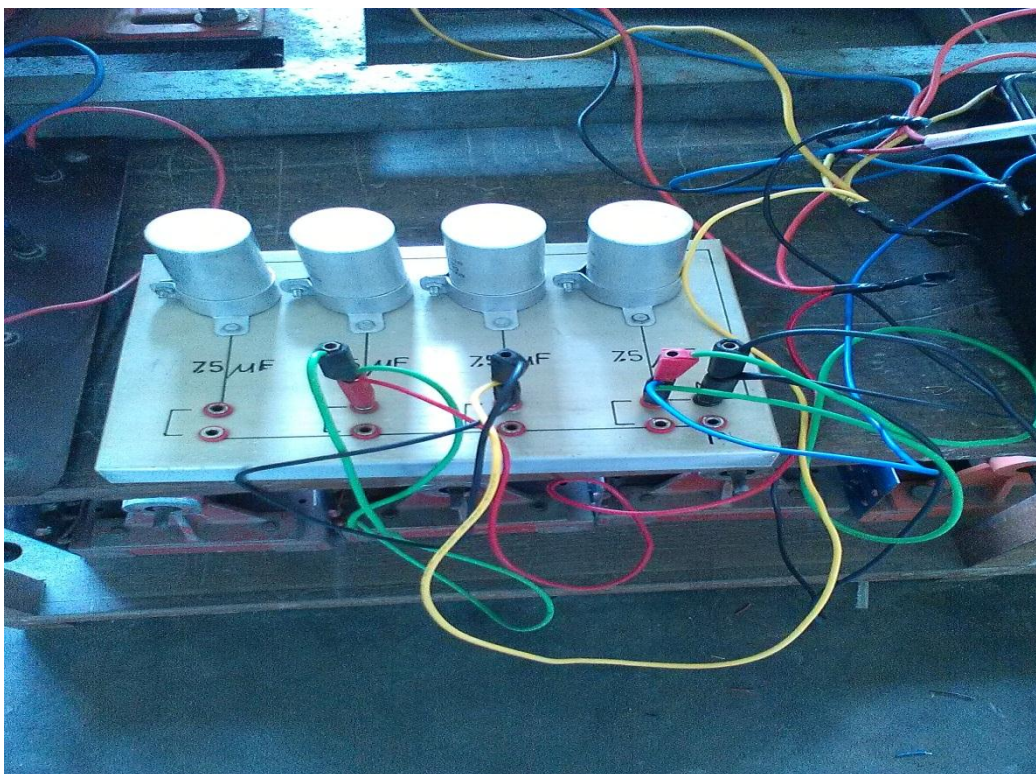
Dokumentasi Hasil Penelitian



DAFTAR LAMPIRAN



DAFTAR LAMPIRAN



DAFTAR LAMPIRAN

Tabel Hasil Pengukuran

Tabel 4.1 Data Hasil Pengukuran

Kapasitor	0			7,5 μ F			15 μ F			22,5 μ F		
	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
Fasa												
Arus tanpa beban	2,75	2,62	2,27	2,45	2,05	2,25	2,28	1,97	2,03	2,12	1,79	1,69
Arus berbeban	2,97	3,07	2,59	2,79	2,14	2,27	3,26	2,81	2,95	3,48	2,97	2,95
Fasa (L - N)	Rn	Sn	Tn	Rn	Sn	Tn	Rn	Sn	Tn	Rn	Sn	Tn
Tegangan tanpa beban	223,9	219,9	224,3	224,8	220,5	224,1	224,4	220,3	223,2	226,9	223,1	227,1
Tegangan berbeban	221,9	218,6	222,3	221,4	217,5	221,5	223,7	219,2	222,7	223,2	220,2	223,4
Fasa (L - L)	Rs	St	Tr	Rs	St	Tr	Rs	St	Tr	Rs	St	Tr
Tegangan tanpa beban	378	384	375	375	384	377	376	374	381	380	377	385
Tegangan berbeban	377	381	375	375	380	373	377	374	382	377	375	382
Fasa	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
Pin tanpa beban	1403,8	1313,5	1160,8	1387,9	1139,1	1270,6	1473,5	1249,8	1304,9	1428,6	1186	1140,8
Pin berbeban	1660,7	1691,1	1450,9	1649,2	1242,7	1342,4	2122,1	1792,4	1911,7	2283,6	1922,7	1937,5
Daya tanpa beban	467,9	437,8	386,9	462,6	379,7	423,5	491,1	416,6	434,9	476,2	395,3	380,2
Daya berbeban	553,5	563,7	483,6	549,7	414,2	447,4	707,3	597,4	637,2	761,2	640,9	645,8

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel Hasil Analisis

Kapasitor	0	7,5 μF	15 μF	22,5 μF
Arus Tanpa Beban (A)	2,54	2,25	2,09	1,86
Arus Berbeban (A)	2,87	2,40	3	3,13
Tegangan Tanpa beban (V)	222,7	223,1	222,6	225,7
Tegangan Berbeban (V)	220,9	220,1	221,8	222,2
Pin Tanpa Beban (Watt)	1292,7	1265,8	1342,6	1251,8
Pin Berbeban (Watt)	1600	1411,4	1942	2047,9
Faktor Daya Tanpa Beban (Cos ϕ)	0,76	0,86	0,97	0,99
Faktor Daya Berbeban (Cos ϕ)	0,84	0,89	0,97	0,98
Putaran Motor Tanpa Beban (rpm)	1450	1450	1450	1450
Putaran Motor Berbeban (rpm)	1420	1420	1420	1430
Putaran Generator Tanpa Beban (rpm)	1720	1710	1720	1730
Putaran Generator Berbeban (rpm)	1150	1150	1115	1208