



## Potensi Kelistrikan

Ketersediaan energi listrik yang memadai berperan penting dalam pembangunan kota, karena berpengaruh terhadap aktivitas perekonomian dan penduduknya. Kebutuhan ketenagalistrikan di Kabupaten Bima dipasok oleh Pembangkit Listrik Tenaga Diesel yaitu PLTD Raba dan PLTD Ni'u yang ada di Kota Bima. Dalam rangka memenuhi kebutuhan tenaga listrik yang terus meningkat, saat ini sedang dibangun PLTU di Bonto, Kelurahan Kolo yang akan memasok kebutuhan listrik Kota Bima dan kabupaten/kota sekitarnya.

**Tabel 5.12**

**Daya Terpasang, Produksi, Distribusi Listrik, dan Jumlah Pelanggan Listrik PT PLN (Persero) Wilayah NTB Area Bima, Tahun 2015 – 2018**

Tahun	Daya Terpasang (KW)	Produksi Listrik (KWh)	Listrik Terjual (KWh)	Dipakai Sendiri (KWh)	Jumlah Pelanggan Listrik
2015	3.217	19.168.733	4.539.964	32.689	904.054
2016	-	-	-	-	76.403
2017	47.719	254.014.988,24	97.833.555	1.738.575,55	954.580
2018	47.719	254 014 988	97 833 555	1.738.575,55	1,117,948.00

Sumber : PT. PLN (Persero) Wilayah NTB Area Bima



## 6.4.1 Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga

**Tabel 5.13-1:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Monta**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				Total
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	
1	Tolotangga	92	372	30	144	638
2	Sondo	55	210	1	17	283
3	Simpasai	445	380	9	282	1.116
4	Sie	439	412	40	78	969
5	Tangga	567	485	2	29	1.083
6	Monta	292	431	1	19	743
7	Sakuru	384	490	2	34	910
8	Baralau	189	348	0	9	546
9	Tolouwi	122	531	1	104	758
10	Willamaci	156	422	0	144	722
11	Pela	116	265	3	52	436
12	Tangga baru	31	129	45	273	478
<b>Monta</b>		<b>2.888</b>	<b>4.475</b>	<b>134</b>	<b>1.185</b>	<b>8.682</b>



**Tabel 5.13-2:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Parado**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Lere	0	1	189	8	198
2	Paradowane	192	481	18	59	750
3	Kuta	152	141	0	24	317
4	Paradorato	323	451	0	35	809
5	Kanca	56	208	0	3	267
<b>Parado</b>		<b>723</b>	<b>1.282</b>	<b>207</b>	<b>129</b>	<b>2.341</b>



**Tabel 5.13-3:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Bolo**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				Total
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	
1	Sanolo	241	534	14	32	821
2	Sondosia	265	343	1	21	630
3	Bontokape	690	412	1	9	1.112
4	Timu	347	470	3	13	833
5	Leu	469	527	5	46	1.047
6	Tambe	446	887	7	64	1.404
7	Rasabou	521	503	7	56	1.087
8	Rato	854	583	3	15	1.455
9	Kananga	491	361	2	13	867
10	Nggembe	234	400	2	52	688
11	Tumpu	230	379	2	8	619
12	Rada	294	330	4	6	634
<b>Bolo</b>		<b>5.082</b>	<b>5.729</b>	<b>51</b>	<b>335</b>	<b>11.197</b>



**Tabel 5.13-4:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Madapangga**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				Total
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	
1	Woro	245	815	0	31	1.091
2	Campa	189	626	1	9	825
3	Mpuri	224	301	0	4	529
4	Dena	525	469	6	37	1.037
5	Rade	380	408	1	4	793
6	Monggo	483	736	8	31	1.258
7	Ndano	107	232	1	15	355
8	Tonda	171	319	3	45	538
9	Bolo	0	0	0	4	4
10	Mada wau	458	383	5	8	854
11	Ncandi	25	96	8	23	152
<b>Madapangga</b>		<b>2.807</b>	<b>4385</b>	<b>33</b>	<b>211</b>	<b>7.436</b>



**Tabel 5.13-5:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Woha**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				Total
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	
1	Keli	184	636	8	35	863
2	Tenga	96	240	4	6	346
3	Naru	424	379	0	3	806
4	Nisa	399	327	2	31	759
5	Tente	434	318	35	12	799
6	Rabakodo	439	330	3	9	781
7	Samili	545	559	9	70	1.183
8	Kalampa	404	574	7	57	1.042
9	Risa	266	740	106	166	1.278
10	Pandai	114	354	0	38	506
11	Donggobolo	202	247	1	20	470
12	Dadibou	210	370	0	33	613
13	Talabiu	579	542	11	10	1.142
14	Wadu wani	88	77	0	4	169
15	Penapali	83	195	2	16	296
<b>Woha</b>		<b>4.467</b>	<b>5.888</b>	<b>188</b>	<b>510</b>	<b>11.053</b>



**Tabel 5.13-6:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Belo**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Ncera	262	644	4	24	934
2	Lido	141	280	0	16	437
3	Ngali	563	939	27	47	1576
4	Renda	418	1034	7	156	1615
5	Cenggu	502	306	2	9	819
6	Runggu	259	293	0	2	554
7	Soki	87	244	0	38	369
8	Roka	140	277	1	10	428
	<b>Belo</b>	<b>2372</b>	<b>4017</b>	<b>41</b>	<b>302</b>	<b>6732</b>



**Tabel 5.13-7:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Palibelo**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Belo	491	599	2	17	1.109
2	Roi	166	344	3	10	523
3	Dore	93	133	2	8	236
4	Nata	366	498	3	19	886
5	Ntonggu	302	727	3	119	1.151
6	Teke	396	406	1	20	823
7	Tonggondoa	154	159	0	7	320
8	Tonggorisa	245	430	0	18	693
9	Panda	213	486	2	51	752
<b>Palibelo</b>		<b>2.426</b>	<b>3.782</b>	<b>16</b>	<b>269</b>	<b>6.493</b>





**Tabel 5.13-8:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Wawo**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Tarlawi	67	186	0	19	272
2	Raba	150	297	54	12	513
3	Pesa	198	228	1	6	433
4	Ntori	245	231	0	10	486
5	Maria	407	203	6	66	682
6	Kambilo	226	269	1	4	500
7	Kombo	152	274	0	25	451
8	Maria utara	268	219	2	1	490
9	Riamau	2	0	136	5	143
<b>Wawo</b>		<b>1.715</b>	<b>1.907</b>	<b>200</b>	<b>148</b>	<b>3.970</b>



**Tabel 5.13-9:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Langgudu**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	UPT Laju	89	60	5	9	163
2	Laju	274	306	0	128	708
3	UPT Doro O'o	30	13	0	5	48
4	Doro O'o	179	232	1	47	459
5	Upt Waworada	20	37	0	0	57
6	Waworada	134	266	2	36	438
7	Kawuwu	64	155	0	28	247
8	Karumbu	386	722	6	27	1.141
9	Kalodu	0	1	74	94	169
10	Rupe	268	481	5	197	951
11	Kangga	0	0	145	203	348
12	Karampi	0	2	205	517	724
13	Wadu Ruka	1	0	46	401	448
14	Dumu	0	1	28	426	455
15	Rompo	149	238	4	1	392
<b>Langgudu</b>		<b>1.594</b>	<b>2514</b>	<b>521</b>	<b>2.119</b>	<b>6.748</b>



**Tabel 5.13-10:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Lambitu**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Sambori	95	209	3	124	431
2	Kaboro	31	112	0	32	175
3	Kuta	84	116	0	48	248
4	Teta	121	199	0	31	351
5	Kaowa	61	51	0	13	125
<b>Lambitu</b>		<b>392</b>	<b>687</b>	<b>3</b>	<b>248</b>	<b>1.330</b>



**Tabel 5.13-11:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Sape**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Sari	270	422	0	21	713
2	Boke	101	132	0	1	234
3	Jia	272	346	1	30	649
4	Naru timur	402	380	0	8	790
5	Bajopulau	201	68	65	20	354
6	Bugis	739	655	0	5	1.399
7	Rasabou	647	458	3	20	1.128
8	Nae	206	203	0	7	416
9	Parangina	443	645	3	103	1.194
10	Raioi	318	411	6	10	745
11	Sangia	451	599	3	55	1.108
12	Kowo	238	387	99	198	922
13	Buncu	132	342	3	99	576
14	Poja	86	227	124	33	470
15	Tanah putih	97	181	0	15	293
16	Naru barat	556	296	0	40	892
17	Lamere	164	139	23	82	408
<b>Sape</b>		<b>5.323</b>	<b>5.891</b>	<b>330</b>	<b>747</b>	<b>12.291</b>



**Tabel 5.13-12:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Lambu**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Mangge	112	76	5	143	336
2	Kaleo	702	389	8	11	1.110
3	Simpasai	743	312	3	21	1.079
4	Soro	344	450	1	20	815
5	Lanta	272	370	6	30	678
6	Rato	639	133	31	106	909
7	Sumi	312	416	103	107	938
8	Nggelu	178	65	0	129	372
9	Lambu	85	71	57	197	410
10	Hidirasa	3	1	138	116	258
11	Melayu	237	274	2	6	519
12	Lanta barat	289	161	2	13	465
<b>Lambu</b>		<b>3.916</b>	<b>2.718</b>	<b>356</b>	<b>899</b>	<b>7.889</b>



**Tabel 5.13-13:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Wera**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Ntoke	80	147	1	227	455
2	Pai	246	248	23	219	736
3	Bala	95	154	1	109	359
4	Oitui	1	0	9	220	230
5	Tawali	667	438	3	25	1.133
6	Sangiang	558	260	2	27	847
7	Hidirasa	367	249	10	19	645
8	Nunggi	461	318	2	99	880
9	Wora	237	461	1	14	713
10	Tadewa	67	105	0	2	174
11	Nanga wera	147	259	4	42	452
<b>Wera</b>		<b>2.926</b>	<b>2.639</b>	<b>56</b>	<b>1003</b>	<b>6.624</b>



**Tabel 5.13-14:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Ambalawi**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Rite	279	675	1	65	1.020
2	Talapiti	57	107	40	396	600
3	Tolowata	286	404	2	46	738
4	Nipa	701	653	11	74	1.439
5	Mawu	154	285	1	152	592
6	Kole	94	317	1	113	525
<b>Ambalawi</b>		<b>1.571</b>	<b>2.441</b>	<b>56</b>	<b>846</b>	<b>4.914</b>



**Tabel 5.13-15:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Donggo**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Rora	52	181	5	226	464
2	Palama	52	167	35	41	295
3	Mbawa	136	888	1	51	1076
4	O'o	152	256	1	33	442
5	Doridungga	95	368	1	110	574
6	Kala	89	213	1	5	308
7	Bumi pajo	0	2	284	123	409
8	Mpili	58	264	1	21	344
<b>Donggo</b>		<b>634</b>	<b>2.339</b>	<b>329</b>	<b>610</b>	<b>3.912</b>





**Tabel 5.13-16:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Soromandi**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Bajo	272	527	5	65	869
2	Punti	127	381	3	83	594
3	Wadukopa	1	0	59	195	255
4	Kananta	45	294	0	118	457
5	Sai	370	360	12	99	841
6	Sampungu	240	224	14	279	757
<b>Soromandi</b>		<b>1.055</b>	<b>1786</b>	<b>93</b>	<b>839</b>	<b>3.773</b>



**Tabel 5.13-17:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Sanggar**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Oi saro	0	0	10	172	182
2	Piong	180	224	43	27	474
3	Boro	206	259	22	69	556
4	Kore	458	355	4	67	884
5	Taloko	186	264	7	58	515
6	Sandue	145	191	8	26	370
<b>Sanggar</b>		<b>1.175</b>	<b>1293</b>	<b>94</b>	<b>419</b>	<b>2.981</b>



**Tabel 5.13-18:**  
**Data Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga**  
**Kecamatan Tambora**

No.	Kecamatan / Desa	Sumber Penerangan Utama Rumah Tangga				
		Listrik PLN Meteran	Listrik PLN tanpa meteran	Listrik Non PLN	Bukan Listrik	Total
1	Labuhan Kananga	85	206	0	97	388
2	Kawinda Nae	97	115	2	54	268
3	Oi Panihi	3	0	2	120	125
4	Kawinda Toi	2	1	53	232	288
5	UPT Sori Panihi Sp1	0	0	148	20	168
6	UPT Sori Panihi Sp2	0	0	5	65	70
7	UPT Sori Panihi Sp4	0	0	0	91	91
8	UPT Sori Panihi Sp3	1	0	0	96	97
9	Oi Bura	0	0	10	219	229
10	UPT Sori Panihi Sp5	0	7	0	60	67
<b>Tambora</b>		<b>188</b>	<b>329</b>	<b>220</b>	<b>1.054</b>	<b>1.791</b>