

PENGUATAN PERENCANAAN ENERGI DI DAERAH DALAM MENDORONG AMBISI MITIGASI PERUBAHAN IKLIM DI INDONESIA



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL**

**Mataram
13 Mei 2020**



PERATURAN DAERAH YANG MENGADAPTASI GAGASAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

Peraturan Daerah Nomor 1 Tahun 2019
tentang
RPJMD Provinsi NTB



Misi ke – 4
NTB Asri dan Lestari

Peraturan Daerah Nomor 3 Tahun 2019
tentang
RUED Provinsi NTB



Target 2025 : 575 MW atau
35 %
Realisasi 2025 : 36,27 MW atau
9,37 %

Peraturan Gubernur Nomor 51 Tahun 2012
tentang
RAD GRK Provinsi NTB



Target 2020 : 1.039,5 ribu ton
eq CO₂ atau
28,12 %
Realisasi 2020 : 77.396,3 ribu ton
eq CO₂ atau 8,46 %



TANTANGAN

1. Harmonisasi RUED-P dengan dokumen perencanaan lainnya
RUPTL → Direvisi setiap tahun, porsi EBT kecil
RPJMD → Memberikan ruang untuk pengarusutamaan EBT ke dalam kebijakan Pemda
2. Konsistensi perencanaan
Jika target RUED-P telah ditetapkan → Konsekuensi anggaran
Setiap sasaran dan program diturunkan sampai ke tingkat *key performance indicators*
3. Bagaimana mengimplementasikan program yang telah dicanangkan sesuai dengan kemampuan fiskal daerah
4. Momentum politik
Perubahan program prioritas → Konsistensi kebijakan



UPAYA PENGUATAN PERENCANAAN ENERGI

1. Membentuk tim koordinasi lintas instansi terkait implementasi RUED-P
2. Menyusun Rencana Detail Implementasi RUED-P yang terharmonisasi dengan dokumentasi perencanaan sektor lain
3. Menjalinkan kerjasama dengan Pemerintah Kerajaan Denmark melalui program ***Sustainable Island Initiative*** yang memberikan bantuan secara holistik untuk transisi berkelanjutan yang menciptakan sinergi antara pengelolaan sampah, ekonomi sirkular dan energi terbarukan
4. Membuat studi detail perencanaan energi seperti ***Lombok Energy Outlook*** dan ***Lombok Prefeasibility Renewable Energy Study*** bersama ***Danish Energy Agency***
5. Mengupayakan sumber pendanaan selain APBD dan APBN di antaranya melalui skema pembiayaan ***Public Private Partnership***/Kerjasama Pemerintah Badan Usaha