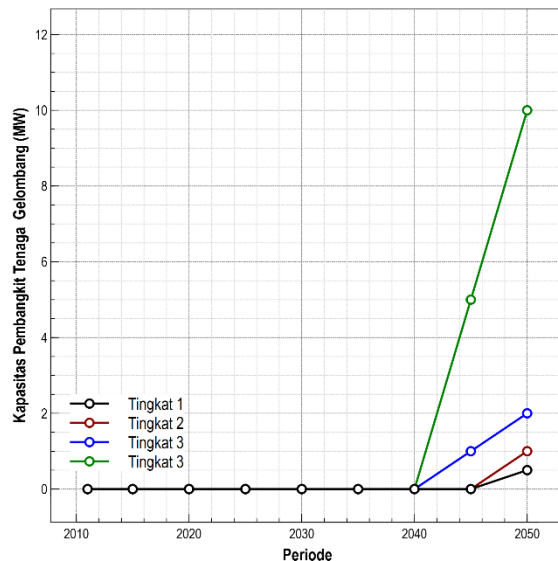


## Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut

Dengan panjang garis pantai lebih dari 5.000 kilometer, provinsi Papua memiliki potensi pengembangan sumber energi gelombang laut, terutama di sekitar pulau Biak dan perairan Timika.

### Tingkat 1

Tingkat 1 mengasumsikan total kapasitas terpasang PLT gelombang laut hanya sebesar 0,5 MW hingga tahun 2050.



Gambar 1: Proyeksi kapasitas terpasang PLT gelombang laut



Sumber: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ce/WaveDragon.JPG>

### Tingkat 2

Tingkat 2 mengasumsikan total kapasitas terpasang PLT gelombang laut meningkat menjadi 1 MW hingga tahun 2050.

### Tingkat 3

Tingkat 3 mengasumsikan total kapasitas terpasang PLT gelombang laut meningkat menjadi 2 MW hingga tahun 2050.

### Tingkat 4

Tingkat 4 mengasumsikan terjadi ekspansi total kapasitas terpasang PLT gelombang laut yang meningkat menjadi 10 MW hingga tahun 2050.