

## ABSTRAK

*Pelabuhan Perikanan/Pangkalan Pendaratan Ikan adalah tempat yang terdiri dari daratan dan perairan dengan batas-batas tertentu, sebagai salah satu sentra kegiatan ekonomi perikanan, tempat bersandar, berlabuh dan bongkar muat kapal-kapal ikan. PPI yang berlokasi di Desa Sendang Sikucing, Kec. Rowosari, Kab. Kendal ini direncanakan untuk prediksi 10 tahun kedepan (tahun 2010-2019) dengan peningkatan jumlah kapal yang dilayani sebanyak 5060 kapal per tahun dan produksi ikan sebanyak 705,229 kg dengan jumlah raman Rp 1.787.715.634. Guna memenuhi kebutuhan tersebut, maka dilakukan perencanaan pengembangan PPI Sendang Sikucing yang meliputi perencanaan breakwater dengan elevasi +3,82 m, tinggi 7,07 m, dan lebar 3m menggunakan tumpukan batu alam. Dermaga juga dilakukan pengembangan dengan pembuatan Jetty sepanjang 200 m dan tinggi Jetty +2,875 m. Selain breakwater dan dermaga, kondisi kolam pelabuhan juga perlu perbaikan karena selama ini kapal-kapal tidak bisa merapat ke dermaga. Oleh karena itu, dilakukan pengerukan kolam pelabuhan sampai kedalaman -3 m sehingga sesuai dengan kedalaman alur pelayaran yang direncanakan yaitu -3,55 m. Kegiatan pengembangan PPI Sendang Sikucing ini diharapkan dapat meningkatkan taraf hidup dan potensi nelayan melalui peningkatan kualitas dan kuantitas hasil produksi yang diperoleh sebagai salah satu komponen kekuatan sosial ekonomi Kabupaten Kendal.*