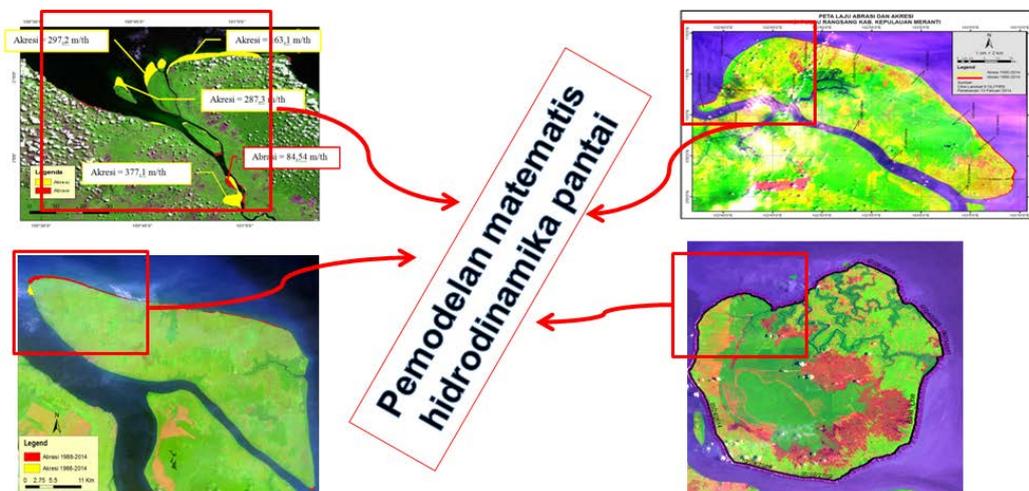


BAB 6. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

6.1 Pemodelan Numeris Perubahan Garis Pantai

Pemodelan numeris perubahan garis pantai direncanakan akan dilakukan mulai pada Tahun 2015 yang dilakukan pada tiap-tiap lokasi penelitian yang diidentifikasi sebagai pantai kritis hasil penelitian pada Tahun pertama. Lokasi penelitian untuk pemodelan numeris seperti ditunjukkan pada Gambar 6.1. berikut ini.



Gambar 6.1 Rencana lokasi penelitian untuk pemodelan numeris

6.2 Simulasi Alternatif Solusi Mitigasi

. Simulasi alternatif solusi untuk mitigasi perubahan garis pantai dilakukan setelah pemodelan numeris dilakukan. Model numeris dikalibrasi dengan menggunakan data satelit hasil penelitian pada tahun pertama. Setelah model terkalibrasi, selanjutnya model digunakan untuk simulasi berbagai alternatif bangunan pengaman pantai dalam rangka untuk memilih alternatif solusi permasalahan yang diidentifikasi hasil penelitian tahun pertama.