

4.2.2.3. Simulasi 720 Jam Sesudah Pengaliran Lumpur ke Kali Porong (Model C)

Dalam lingkup studi kali ini yang dimodelkan dalam modul RMA2 adalah kecepatan aliran, arah vektor aliran dan profil aliran akibat pengaruh muka air pasang surut. Simulasi dilakukan 9 kali dengan melihat pengaruh debit Kali Porong Q_w (maksimum, rata-rata, dan minimum) dengan debit dari luapan lumpur Sidoarjo yang dialirkan ke Kali Porong Q_s (maksimum, rata-rata, dan minimum). Berikut hasil running RMA2 selama 30 hari (720 jam):

