

Identifikasi aliran antara pada hidrograf sintetik gama II

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20409879&lokasi=lokal>

Abstrak

Model hidrograf sintetik gama II merupakan pengembangan model hidrograf-satuan sintetik gama I yang dimaksudkan untuk mengembangkan model sesaat menjadi model penerus. HS Gama II rumusan I baru dikembangkan untuk simulasi aliran kumulasis, sedangkan untuk sifat aliran dan kepentingan lain sedang dalam penelitian. Unsur aliran yang menjembatani HS Gama I dan Gama II yang masih menyulitkan adalah unsur aliran-antara. Unsur ini diperlukan untuk dapat memisahkan secara lebih tegas aliran permukaan dari hidrograf-satuan keseluruhannya. Upaya identifikasi unsur ini dilakukan dengan manipulasi saat berlakunya unsur aliran dasar serta dilihat penyimpangannya terhadap aliran kumulatif terukur. Pengenalan unsur aliran ini akan dapat memberikan simulasi yang lebih baik pada model HS Gama II yang diharapkan sampai pada batas tertentu dapat membantu mengatasi masalah ketiadaan aliran sungai.