

**TABEL KOMPETENSI DAN RINGKASAN MATERI KULIAH
KURIKULUM 2009**

No.	Nama Mata Kuliah	Kompetensi	Ringkasan Materi Kuliah
57.	Hidrologi	Mengevaluasi dan menganalisis data hidrologi untuk perencanaan bangunan hidrolis	Mata kuliah ini membahas: (1) sejarah perkembangan hidrologi, siklus hidrologi, dan water balance, (2) karakteristik daerah aliran sungai (DAS), (3) hujan, pengukuran curah hujan, dan perbaikan serta bangkitan data, (4) evaporasi dan evapotranspirasi, (5) infiltrasi, (6) hidrometri, (6) hujan aliran (<i>rainfall runoff</i>), (7) analisis frekuensi, (8) hidrograf satuan, (9) banjir rancangan, dan (10) model hidrologi.