



EVALUASI KINERJA SISTEM IRIGASI DI DAERAH IRIGASI PEKIK JAMAL, KABUPATEN KULON PROGO, DIY

INTISARI

Oleh:

Nofita Kurnia Dewi
11/311587/TP/09962

Penilaian kinerja sistem irigasi yang selama ini dilakukan hanya terbatas pada penilaian prasarana fisik dan distribusi air. Penilaian kinerja sistem irigasi tidak mencakup pada aspek produksi pertanian dan juga organisasi P3A yang merupakan bagian dari sistem irigasi. Tujuan dari penelitian ini yaitu menilai sistem irigasi di Daerah Irigasi Pekik Jamal, Kabupaten Kulonprogo serta membandingkan dan menghubungkan antara penilaian sistem irigasi berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 32/PRT/M/2007 dan penilaian dengan formulir Evaluasi Pemberdayaan P3A. Pada penelitian ini dilakukan evaluasi dari jaringan sekunder sampai ke tersier dan P3A di Daerah irigasi (DI) Pekik Jamal. Penilaian menggunakan formulir dari lampiran Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 32/PRT/M/2007 dan formulir Evaluasi Pemberdayaan P3A. Penilaian dengan formulir dari Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 32/PRT/M/2007 dilakukan dengan wawancara peugas Sub Dinas Pengairan Kabupaten Kulon Progo dan penjaga bendung Pekik Jamal serta pengamatan langsung di bendung dan saluran sekunder. Sedangkan penilaian dengan formulir penilaian Evaluasi Pemberdayaan P3A dilakukan dengan wawancara bersama ketua P3A sampel yang berada di wilayah hulu, tengah dan hilir serta pengamatan langsung pada petak tersier. Hasil penilaian menunjukkan bahwa DI Pekik Jamal termasuk kategori sangat baik dengan persentase 82,39% untuk tingkat sekunder dan 82,22% untuk tingkat tersier. Secara keseluruhan hasil yang baik tersebut dicapai berkat kerja sama yang baik antar Sub Dinas Pengairan, Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Kulon Progo dan juga GP3A serta P3A sehingga prasarana fisik selalu terjaga dalam kondisi baik maka air irigasi terdistribusi dengan baik sehingga meningkatkan produksi tanaman.

Kata kunci: evaluasi, irigasi, Pekik Jamal, sistem irigasi, sistem pertanian beririgasi



PERFORMANCE ASSESMENT OF IRRIGATION SYSTEM IN PEKIK JAMAL IRRIGATION AREA, KULON PROGO REGENCY, DIY

ABSTRACT

By:

Nofita Kurnia Dewi

11/311587/TP/09962

Irrigation system performance assessment only focuses on physical infrastructure and water distribution. It does not cover the productivity of agriculture and also the water user farmer's organization (P3A) which is part of an irrigation system. The goal of this research is to assess the performance of the irrigation system in the Pekik Jamal irrigation area, Kulon Progo Regency and connecting between irrigation performance assessment based on the regulation of the Minister of public works no. 32/PRT/M/2007 and assessment with P3A Empowerment evaluation form. This research use Assessment form of Regulation of the Minister of Public Works Number 32 / PRT / M / 2007 to asses irrigation performance in secondary channel and P3A empowerment evaluation form to asses on tertiary. Performance assesment on secondary channel is done by interviewing staff on Sub-Department of Irrigation, Public Works of Kulon Progo Regency and weir guard of Pekik Jamal weir and also direct observation at the weir and secondary canals. The evaluation in tertiary is done by interviewing the chairs of P3A samples in the area in the upstream, midstream and downstream as well as direct observation in the tertiary. Results of the assessment showed that Pekik Jamal irrigation area are very well category with a percentage of 82.39% for secondary level and 82.22% for the tertiary level. Overall a good result was achieved because to the good cooperation between the Sub-Department of Irrigation, Public Works and Kulon Progo Regency also GP3A and P3A so that physical infrastructure is always maintained in good condition so well distributed irrigation water thus increasing crop production

Keywords : assesment, irrigation, Pekik Jamal, irrigation system, irrigated agriculture system