

Peningkatan Kualitas Lingkungan Kampung Anak Kali Ciliwung Lodan melalui Pengolahan Ruang Luar dan Fasad dengan *Participatory Action Research*

Mohammad Nanda Widyarta B.Arch., M.Arch.

Program bertujuan mengatasi hilangnya beberapa ruang vital seperti dapur, kamar mandi, dan ruang menjemur karena pemotongan rumah yang berada tepat di sisi sungai. Memaksimalkan pemanfaatan bagian luar rumah (ruang fasad, ruang jalan, dan ruang pekarangan) dengan rancangan yang baik guna menampung seluruh kegiatan tanpa mengganggu satu sama lain. Keberhasilan dan keberlanjutan program menjadi *pilot project* untuk penataan lingkungan pemukiman di sepanjang tepi sungai. Pengabdian Masyarakat ini merupakan program peningkatan dari perbaikan fasad yang dilakukan pada hibah tahun 2016, yang merupakan kolaborasi antara Universitas Indonesia dan *Urban Poor Consortium*.



■ Dengan rancangan yang baik, ruang fasad, jalan, dan pekarangan sebagai bagian luar rumah dapat difungsikan dalam melakukan kegiatan rumah tangga.