



INTISARI

Permukiman atau perumahan merupakan salah satu kebutuhan pokok oleh manusia maupun makhluk makhluk lain lain. Tetapi kesedianya dalam masyarakat sudah menjadi masalah yang tidak bias terlepas. Para ilmuwan seperti Turner J. dan kawallas pada decade ke 60-an yang lalu mengajukan pendapat bahwa apa yang sedang dilakukan oleh masyarakat miskin di searah permukiman kumuh dan liar akan menjadi salah satu solusi dalam menghadapi masalah ini apa bila tersedianya infrastruktur dan terjaminnya keamanan tentang kepemilikan tanah.

Keberadaan permukiman kumuh dan pendistribusian fasilitas terkait seperti air bersih dan MCK telah menjadi masalah besar di perkotaan perkotaan dunia. Dalam studi ini, dasar pemikirannya adalah bahwa untuk memecahkan permasalahan ini, perlunya suatu pemahaman komprehensif tentang faktor-faktor penyebab kekumuhan dan faktor-faktor pendorong proses perbaikan permukiman oleh masyarakat itu sendiri. Dengan ini, kita menyusun suatu pendekatan yang kita sebut Client-Oriented approach. Argumentasinya adalah bahwa intervensi publik oleh pemerintah harus ditentukan oleh kebutuhan untuk rumah atau fasilitas terkait dengan melakukan identifikasi mereka yang butuh berdasarkan tesis – Etika Keperdulian dan Yang lebih kuat akan bertahan. Dengan kata lain, berarti untuk mencapai tujuan tersebut, akan pentingnya mencari tahu **“Seberapa marginal atau miskin masyarakat permukiman kumuh – liar di antara kedua kota Surakarta dan Yogyakarta sebagai wilayah studi kasus. Adakah perbedaan signifikan antara masyarakat ini dalam proses perbaikan permukiman mereka atau housing consolidation?”**

Setelah menulusuri secara luas tentang konsep-konsep dan teori-teori yang telah diajukan oleh para peneliti terdahulu, studi ini akhirnya menghasilkan beberapa hal antara lain:

- pemahaman bahwa karena sumbangsumbang positif oleh permukiman permukiman kumuh ini pada pembangunan dan kemakuan daerah-daerah perkotaan maupun nasional, keberadaan permukiman permukiman ini dan masyarakatnya adalah manifestasi kehidupan normal sehingga tidak perlu robokan tetapi bantuan untuk perbaikan.
 - konsep-konsep Turner J. dan kawan seperti bangunan oleh pribadinya (Selfhelp), membangun rumah adalah sebuah proses (Housing as a process), atau kemiskinan adalah sebuah proses (Marginality as a process), dan lain-lain tidak berfilsafat dasar. Karena itu dalam studi ini, kita ajukan sebuah pendapat bahwa berdasarkan pada teori ekologis, perlunya pembangunan permukiman didasarkan pada filsafat sistem ekologis. Dengan demikian, studi ini menyusun sebuah teori The Covering Law dan Filsafat Etika Perduli yang terdiri dari dua bandangan yaitu Etika Perduli (Care Ethic philosophy) dan Aku (philosophy of Self).
 - Model matematis untuk pendistribusian rumah dan fasilitasnya (Client-Oriented Model) dengan tujuan mencoba membantu dalam perumusan strategi identifikasi mereka yang butuh.
 - Tiada diskriminasi antara masyarakat kumuh, ngindung (magarsari) atau wedigenser yang signifikan dalam kedua kota. Ini mungkin karena tanah ini adalah Hak Ulayat yang tidak dimiliki perorangan tetapi hak yang didasarkan pada keakraban rakyat dan pemiliknya yaitu seorang Raja atau Sultan.
 - Dalam masyarakat ini, ada juga yang mengaku punya hak milik tetapi surat surat kepemilikan tersebut sudah tidak sesuai dengan kebijakan pertanahan Kraton maupun Negara (PPN). Kebanyakannya adalah surat-surat VERPONDING yang dikuasakan oleh pemerintah Belanda.
 - Negara Indonesia secara nasional sudah gagal mencapai tujuan Kesejahteraan Rakyat dan Filsafat Dasar Negara, Pancasila sudah perantakan. Ini disebabkan oleh sistem penjalanan Negara yang tidak didasarkan pada Prestasi tetap 3D (Dhulur, Duit, dan Dukun) atau Paranormal.
- Secara kesimpulan, melalui filsafat Etika Perduli – Aku, Client-Oriented model, pemeliharaan sebuah kubuk oleh pemiliknya dengan proses perbaikan atau konsolidasi dapat menjadi salah satu cara tercapainya tujuan rumah untuk semua. Ini bias jadi karena dalam proses tersebut, terdapat tiga prinsip penting:
- pemerintahan pribadi dalam menyediakan rumah untuk dirinya,
 - teknologi yang dipakai cocok, tidak mahal karena sesuai dengan kemampuan pribadi,



- pembangunan rumah rumah sesuai dengan batas area masing masing. Prinsip ini megajak pihak autoritas kepemerintahan untuk membatasi aktivitas aktivitas swasta dan perusahaan perusahaan mereka supaya tersedianya lahan untuk orang-orang tidak mampu.

ABSTRACT

The issues in housing and quality of residential environments are more complicated than usually thought. We need to be concerned with both the physical characteristics of housing and an *index* of the quality of maintenance. There are many instances of what were originally ‘mega’ houses being rundown in decaying areas and used by different kinds of households.

In the history of urban modelling ignited by the advent of the computer technology great advancements have been made into the 1980’s. Irrespective of this advancement, enormous critiques of these models have been documented (Sayer, 1976; Harvey 1989 and Brewe, 1973). What is common amongst these critiques was their call to the researchers to re-examine basic theoretical underpinnings. In other words, what is required is a scrutiny of the *usefulness* of present output models. This is because in the past, modellers had focused on the direct use of model predictions for planning without fully understanding the rich information based created from both data inputs into models and the outputs of the model simulations.

The central aim of this research is to develop and articulate a systematic and comprehensive framework for the conceptual identification and calculations of model-based performance indicators in a variety of public and private sector environments. Although the emphasis is more likely to be on equity or effectiveness in the urban housing sector as well as efficiency in the private sector, both applications will need to focus on indicators relating to households and individuals as well as indicators concerning facility allocation. The spatial interrelationship between these two sets of indicators hopefully will offer new insights into the age-old equity-efficiency problem of slum – squatter settlements. This study reviews traditional indicators in each area of research and offer a Facility Allocation framework based on model outputs. The central argument is that a powerful new urban social environment is possible through the specification of residence – and facility –based indicators.

In the context of this study, models are usually seen as filling gaps in databases so that data and model outputs together constitute an expanded urban ecological information system, which can provide the basis for performance indicator computations. In a sense therefore, the rest of the argument is an attempt to provide a design for such an information system with modelling methods providing inputs and the outputs being performance indicators.

In Chapter Two, we review the changing planning environments and the history of both marginality and the taudification processes. Outstanding here are the works of Turner J. and colleagues on the slum-squatter development. Turner J. clearly makes much contribution on the process of low-income housing development through his theory of Self-help housing consolidation process. By reviewing these studies, the study at hand picks interest in the need of the use of model-based research, aiming at particularly linking to the ideas of accessibility and consumer welfare. The message here is that it is possible to build on this early research to aid articulate performance indicators more attuned to key planning problems of the day in the urban environments. Also in this chapter, insight is thrown on the wonder whether Turner’s phrases of self-help and housing consolidation are philosophically founded. It is seen that Turner’s theory of self-help is theological rather than a systems philosophy. The study finally