



## Abstract (English)

*Media, at our present time, is considered the strongest weapon of countries which resolves most of the confrontations on the political, economic and social level, and the strength of every country stems from its media as it is considered the forth authority. Media is one of the main elements that contributes directly to spreading awareness as it plays a major part in communications and new discoveries. It is also plays a huge part in raising awareness, in addition to the transfer of knowledge and new explorations. The media complex is media, cultural, commercial integrated investment complex found to develop the concept of media (TV and radio broadcasting) by using modern techniques. It is a project that provides an integrated environment with all the modern means to produce the material in its best shapes, starting with filming, editing and to the stage of final presentations.*

*The main goals of the project are: Integration of the media sections distributed to several places into one complex, equipped with modern technical and means to spread our culture, identity and cultural message and resistance to the external media invasion. In addition to Encouraging creative minds to work locally instead of going abroad. As well as providing job opportunities and improving employment within the industry, thus Supporting the country's economy and raise the national income.*

*The report is divided into five chapters, the first chapter is a general introduction to the project, the second chapter has two sections the historical side of the project and then some international examples, the third chapter is the project study and analysis which deals with two main things which are the data analysis and the site analysis till you reach the zoning, the fourth chapter is the design process which starts with the concept of the design going through the different phases and the stages the design went through till the final design, finally the fifth chapter which deals with the five sides of technical solutions which are structure, finishing, water supply, drainage and sewage, electricity, and HVAC and firefighting.*

*The main result of this project is to be able to study and design a complex which has all of the needed spaces for the project, functional, simple in circulation, structurally stable, appealing to the eye and for it to act as an inspirational and creative environment for professionals in the multimedia production in order to provide and participate in the Sudanese media community which would provide recognition to the media production in Sudan and abroad.*

## Abstract (Arabic)

تعتبر وسائل الاعلام في عصرنا الحاضر أقوى سلاح للبلدان التي تحل معظم المواجهات على المستوى السياسي والاقتصادي والاجتماعي، وتنبع قوة كل بلد من وسائط الاعلام باعتبارها السلطة الرابعة.

وسائل الاعلام هي واحدة من العناصر الرئيسية التي تساهم مباشرة في نشر الوعي لأنها تلعب دورا اساسيا في التواصل والاتصالات. كما انها تلعب دورا كبيرا في زيادة الوعي بالاضافة الى نقل المعرفة والاكتشافات الجديدة.

مجمع الانتاج الاعلامي هو مشروع اعلامي، ثقافي، استثماري متكامل، وجد لتطوير مفهوم وسائل الاعلام (البث التلفزيوني والاذاعي) باستخدام التقنيات الحديثة، وهو مشروع يوفر بيئة متكاملة بكل الوسائل الحديثة لانتاج المواد الاعلامية بافضل شكل، بدءا من التصوير والتحرير الى مرحلة العروض النهائية.

وتتمثل الاهداف الرئيسية للمشروع في : دمج اقسام الاعلام الموزعة على عدة اماكن في مجمع واحد مزود بكافة التقنيات الوسائل الحديثة لنشر ثقافتنا ومقاومة غزو الاعلام الخارجي، بالاضافة الى تشجيع العقول المبدعة للعمل محليا بدلا من الذهاب الى الخارج.

فضلا عن توفير فرص عمل وتحسين فرص العمل في هذا المجال، وبالتالي دعم اقتصاد البلاد ورفع الدخل القومي.

وينقسم التقرير إلى خمسة فصول، الفصل الأول مقدمة عامة عن المشروع، الفصل الثاني يحتوي قسمين الجانب التاريخي للمشروع وبعد ذلك بعض الأمثلة المشابهة الدولية، الفصل الثالث هو دراسة وتحليل لمشروع والذي يتعامل مع اثنين من أهم الأشياء التي هي تحليل البيانات وتحليل الموقع حتى تصل إلى مخطط التطبيق، الفصل الرابع فيه يتم شرح عملية التصميم الذي يبدأ مع مفهوم التصميم والفكرة ثم يمر بمراحل مختلفة ومراحل تطور التصميم حتى التصميم النهائي، وأخيرا الفصل الخامس الذي يتناول الجوانب خمسة من الحلول التقنية التي هي الهيكل الانشائي، التشطيب، إمدادات المياه والصرف الصحي والصرف السطحي، الكهرباء والتكييف ومكافحة الحرائق

والنتيجة الرئيسية لهذا المشروع هو أن يتم دراسة وتصميم مجمع الانتاج الاعلامي الذي يحتوي كل المساحات اللازمة للمشروع، متكامل وظيفيا، بسيط في الحركة والتنقل، مستقر من ناحية الهيكل الانشائي، جميل وذو شكل جذاب، وأن يكون بيئة ملهمة وخلاقة للمهنيين في مجال انتاج الوسائط الاعلامية المتعددة للانتاج والمشاركة في تطوير الوسط الاعلامي السوداني، وبالتالي الاعتراف بالانتاج السوداني في مجال الاعلام محليا وخارجيا.

**Dedication:**

*To my father..*

*my guidance.. my backbone..*

*To my mother..*

*my guardian angel.. my greatest teacher..*

*to my brothers and sister ..*

*and to the friends who became family..*

## Acknowledgment

*First and foremost, I would like to thank God the blessing me with the knowledge and guidance needed to work on this project.*

*For the ancestors who paved the path before us upon whose shoulders we stand.*

*I present my humble thanks and gratitude to my supervisor **T. Mohammed Abd Almjed** for all of the help he provided and for guiding me throughout the project, all of the teachers in the college of architecture and planning and the ones associated with it for providing us with the needed information and experience through the years*

*My sincere gratitude and thanks to my family for their endless love, support and encouragement throughout my study and everything they have done in my life and for their unflagging belief in me and giving me the strength to move on and reach this place.*

*My dear friends, who this journey would not have been possible without, the source of motivation and strength during moments of despair.*

*Thank you.*